



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

SMLOUVA O DÍLO
na provedení díla
„Ul. 1. máje – rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí“

Číslo SOD zhotovitele:	Číslo SOD objednatele: OI-IP/SOD/000253/2017/Zaj	Org: 4781
------------------------	---	-----------

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

1. Objednatel: Statutární město Olomouc
Horní náměstí 583
779 11 Olomouc
IČ: 00299308 DIČ: CZ00299308

Zastoupen:

Mgr. Filip Žáček, náměstek primátora
tel.: 585 513 335, filip.zacek@olomouc.eu

- kontaktní osoby ve věcech technických:

Ing. Jan Zedek, vedoucí oddělení realizace staveb, odbor investic MMOI
tel.: 588 488 710, fax: 588 488 060, jan.zedek@olomouc.eu

Ing. Tomáš Nejezchleba- technický dozor stavebníka (občasný TDS):
,odborný referent oddělení realizace staveb, odbor investic MMOI
tel.: 588 488 715, fax: 588 488 060, tomas.nejezchleba@olomouc.eu

Bankovní spojení: xxxxxxxxx
číslo výdajového účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx

2. Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1
odštěpný závod oblast Morava
závod Zlín se sídlem Louky 330, 763 02 Zlín
IČ: 45274924 DIČ: CZ45274924

Obchodní rejstřík: vedený Městským soudem v Praze
pod sp. zn. oddíl B, vložka 1561

Zastoupen: xxxxxxxxxxx

tel.: xxxxxxxx fax: xxxxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxx
- kontaktní osoby ve věcech technických:

- vedoucí projektu (hlavní inženýr pověřený řízením stavby):

xxxxxxxxxxxxx

tel.: xxxxxxxx fax: xxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxx

- stavbyvedoucí:

xxxxxxxxxxxxx

tel.: xxxxxxxx fax: xxxxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxxx

- osoba odpovědná za provádění díla, která má autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb.:

- dopravní stavby:

XXXXXXXXXX

tel.: XXXXXXXXXXXX fax: XXXXXXXXXXXX e-mail: XXXXXXXXXXXX

- stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství:

(specializace stavby zdravotnětechnické)

XXXXXXXXXX

tel.: XXXXXXXXXXXX fax: XXXXXXXXXX e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXX

- kontaktní osoba ve věcech kvality – manažer jakosti:

XXXXXXXXXX

tel.: XXXXXXXXXX fax: XXXXXXXXXX e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXX

Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXX

č. účtu: XXXXXXXXXXXX

II. Preambule

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že určují **součástí** této smlouvy Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce na provedení díla Ul. 1. máje – rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí (dále jen „*obchodní podmínky, či VOP*“), které tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se s obchodními podmínkami seznámil před uzavřením této smlouvy.
2. Smluvní strany konstatují, že odchýlná ujednání v této smlouvě mají přednost před zněním obchodních podmínek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že s ohledem na plnění předmětu díla a na své závazky v případě změny díla popsané **v čl. 3.18 a čl. 4 obchodních podmínek** disponuje kapacitami stavebních techniků, přípravářů a rozpočtářů na včasné plnění požadovaných termínů.
4. Objednatel je povinen v souladu s § 147a zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o veřejných zakázkách*“) ve stanovené lhůtě po uzavření smlouvy uveřejnit celé znění smlouvy, tj. včetně všech příloh. Zhotovitel prohlašuje, že je s tímto srozuměn.
5. Na realizaci projektu, jehož je stavba s názvem „Ul. 1. máje – rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí“ součástí, bude podána žádost na získání dotace z Operačního programu Doprava 2014-2020. V případě získání dotace se zhotovitel zavazuje, že bude dodržovat povinnosti dodavatele uvedené v článku X. této smlouvy..
6. Zhotovitel prohlašuje, že není slabší stranou ve smyslu § 433 občanského zákoníku.

III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je provedení díla s názvem „**Ul. 1. máje – rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí**“ - v souladu s:
 - a) projektovou dokumentací zpracovanou společností HBH Projekt spol. s r.o., IČ 449 61 944, sídlem Brno, Kabátňíkova 216/5, PSČ 60200 vedenou pod zak.číslem 2015/0169 s názvem „Ulice 1. máje – rekonstrukce“, ve stupni DPS (dále jen „*projektová dokumentace*“), která obsahuje výkresovou část, soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr,
 - b) podmínkami uvedenými ve stavebních povoleních
 - Magistrátu města Olomouce, odboru stavebního, oddělení státní správy na pozemních komunikacích č.j. SMOL/OPK/79/3853/2011/Ši ze dne 20. 12. 2011 které nabylo právní moci dne 24. 1. 2012, jehož platnost byla prodloužena rozhodnutím téhož stavebního úřadu č.j. SMOL/OPK/79/4966/2013/Ši ze dne 22. 4. 2014, které nabylo právní moci dne 27. 5. 2014,
 - Dřážního úřadu č.j. DUCR-61697/11/Ma ze dne 7. 12. 2011, které nabylo právní moci dne 11. 1. 2012, jehož platnost byla prodloužena tímž speciálním stavebním úřadem rozhodnutím č.j. DUCR-19179/14/Fm ze dne 1. 4. 2014, které nabylo právní moci dne 9. 5. 2014,
 - Magistrátu města Olomouce, odboru stavebního, oddělení pozemních staveb č.j. SMOL/OPS/42/4107/2011/Pe ze dne 5. 12. 2011, které nabylo právní moci dne 23. 12. 2011, jehož platnost byla prodloužena rozhodnutím téhož stavebního úřadu č.j. SMOL/OPS/42/5030/2013/Pe ze dne 17. 3. 2014, které nabylo právní moci dne 8. 4. 2014,
 - Magistrátu města Olomouce, odboru životního prostředí, oddělení vodního hospodářství č.j. SMOL/ŽP/55/7756/2011/Sk ze dne 6. 12. 2011, které nabylo právní moci dne 10. 1. 2012, jehož platnost byla prodloužena rozhodnutím téhož speciálního stavebního úřadu č.j. SMOL/ŽP/55/2844/2013/Sk ze dne 10. 2. 2014, které nabylo právní moci dne 15. 3. 2014,

- podmínkami uvedenými v územním rozhodnutí Magistrátu města Olomouce, odboru stavebního, oddělení územně správního č. 70/2011 č.j. SMOL/ÚSO/77/895/2011/Voj ze dne 2. 8. 2011, které nabylo právní moci dne 3. 9. 2011,
- c) podmínkami uvedenými ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí a majitelů dotčených pozemků,
 - d) dalšími obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN,
 - e) zadávací dokumentací k veřejné zakázce č. 16033 s názvem „Ulice 1. máje - rekonstrukce tramvajové trati, komunikace a inženýrských sítí II.“ uveřejněnými na profilu zadavatele,
 - f) obchodními podmínkami.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na vlastní náklady a odpovědnost. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
 3. Provedením díla se rozumí stavební i technologická část díla. Jde o úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla tak, aby bylo zkolaudovatelné, bude-li zkolaudováno, vč. provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, konstrukcí a zařízení.
 4. Objednatel si vyhrazuje právo upravit rozsah předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje na tuto změnu přistoupit.
 5. Podrobné podmínky plnění a povinnosti smluvních stran jsou uvedeny v obchodních podmínkách.
 6. Členění díla je zřejmé ze souhrnné cenové nabídky vč. položkového rozpočtu jakožto **přílohy č. 1** této smlouvy (dále jen „*příloha č. 1*“).

IV. Termín plnění

1. Místo plnění je vymezeno v projektové dokumentaci specifikované v čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy, jenž byla dána zhotoviteli k dispozici v rámci zadávací dokumentace k veřejné zakázce.
2. Zhotovitel se zavazuje zrealizovat předmět plnění v těchto termínech:
 - a) předání a převzetí staveniště **do 7. 4. 2017**
 - b) zahájení stavebních prací: **do 15 dnů od předání a převzetí staveniště**
 - c) provedení díla **do 7. 11. 2017**
 - d) odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení: **ke dni pro provedení díla**
3. Budou-li z důvodu průtahů zadávacího řízení zahájeny stavební práce později oproti předpokladu uvedenému v zadávací dokumentaci a určitý druh stavebních prací nebude možno dle technologických postupů vykonávat (zejména venkovní práce v zimním období), má zhotovitel právo na přerušení stavebních prací na dobu nezbytně nutnou a o tuto dobu přerušení prací bude prodloužen termín pro provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
4. **Zkušební provoz díla** v délce **3 měsíců** bude proveden po převzetí díla objednatelem. Zhotovitel se zavazuje během zkušebního provozu poskytnout součinnost.
5. **V termínech plnění dle odst. 2 tohoto článku smlouvy je zohledněno, že bude probíhat aktivní archeologický průzkum v rozsahu, jak je popsán v čl. 7.4 Svazku 1 Podmínky a požadavky pro zpracování nabídky, a v délce 1,5 až 2 měsíců, kvůli čemuž dojde k omezení či přerušení stavebních prací v místech, kde bude probíhat archeologický průzkum. Nebude-li doba archeologického výzkumu delší, než je výše uvedená, nemá zhotovitel nárok na prodloužení termínu plnění pro provedení díla.**
6. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a převzato bez výhrad (bez vad). Je-li dílo převzato s výhradami (s vadami), je dílo provedeno okamžikem odstranění poslední vady uvedené v zápise o předání, převzetí a odevzdání díla.
7. Převzetí díla proběhne nejpozději ke dni provedení díla.
8. Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla bude obsahovat název a registrační číslo projektu, které bude zhotoviteli sděleno po registraci žádosti o dotaci.
9. Zhotovitel je povinen předložit a dodržovat harmonogram provádění díla shodný s termíny uvedenými v zadávacím řízení, popř. upravený v souladu s termíny dle odst. 2 tohoto článku smlouvy nejpozději při podpisu této smlouvy. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění dle přílohy č. 1 této smlouvy a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací. Tento harmonogram je nedílnou součástí smlouvy jako její příloha č. 2.
10. Strany prohlašují, že dodatečné práce, jejichž finanční objem nepřekročí v součtu u všech stavebních objektů 10 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín řádného a včasného splnění a dílo musí být provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak.

V. Cena díla

1. Cena díla je stranami sjednána na základě výsledků zadávacího řízení předmětné veřejné zakázky ve výši **66 490 720,00 Kč bez DPH, tj. 80 453 771,20 Kč vč. zákonné sazby DPH platné v době uzavření této smlouvy.** Cena díla bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny. Cena díla **bez DPH** je cenou nejvýše přípustnou.
2. Cena díla v členění dle přílohy č. 1 je platná po celou dobu realizace díla, kryje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Stejně tak obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství po dobu realizace díla. Cena díla je sjednána na základě soupisu prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“), který byl součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky. Oceněný soupis prací (dále jen „*položkový rozpočet*“) je součástí nabídky zhotovitele. Celkové i jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou neměnné po celou dobu plnění dle této smlouvy.
3. Jedná se o plnění, které spadá do režimu přenesení daňové povinnosti podle § 92e z. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*ZDPH*“), z důvodu stavebních a montážních prací spadajících do číselné klasifikace CZ- CPA 41-43. Daňový doklad bude vystaven podle § 29 odst. 2, písm. c) ZDPH s citací „*daň odvede zákazník*“. Zákazníkem podle ZDPH se v této smlouvě rozumí objednatel.
4. Každá změna v rozsahu předmětu plnění je samostatnou zakázkou a bude řešena v souladu se zákonem o veřejných zakázkách. V případě dodatečných stavebních prací se postupuje dle čl. 3.18 a čl. 4 VOP.
5. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr zhotovitelem.
6. Překročit cenu díla lze jen v případech uvedených v čl. 3.18 a čl. 4 VOP. Jiné podmínky pro překročení ceny díla objednatel nepřipouští.
7. Záloha na cenu díla se nesjednává.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nebude zhotovitel uplatňovat právo na náhradu škody, která mu případně v důsledku méněprací vznikla.

VI. Platební podmínky

1. Postup vystavování zjišťovacích protokolů, proforma faktur, jakož i daňových dokladů je upraven v čl. 5 VOP.
2. Sledovacím obdobím ve smyslu VOP je kalendářní měsíc.
3. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
4. Faktury včetně soupisů provedených prací a zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem zaslány na adresu objednatele ve 4 originálech. Faktury budou obsahovat název stavby „Ul. 1. máje – rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí“, název projektu a registrační číslo projektu, .
5. Dílčí platby ceny díla budou prováděny bezhotovostně na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na základě daňových dokladů - faktur provedených a odsouhlasených prací vystavených za každý kalendářní měsíc v členění dle přílohy č. 1 a odst. 8 tohoto článku smlouvy s lhůtou splatnosti do 30 dnů po jejich prokazatelném obdržení objednatelem. Částky na fakturách budou uváděny s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a se zahrnutím DPH.
6. Zhotovitel bude vystavovat faktury dle pokynů objednatele, zejména zvlášť na uznatelné a neuznatelné výdaje, za předpokladu, že předmět plnění bude dotován.
7. V rámci jedné faktury nebudou zahrnuty investiční i neinvestiční výdaje.
8. Zhotovitel rozdělí daňový doklad - fakturu a zjišťovací protokol na stavební práce, dodávky a služby a nákup jiného hmotného majetku dle čtyřmístného kódu druhového třídění dle vyhlášky č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě ve znění pozdějších předpisů (příloha vyhlášky část B) a dle pokynu GFŘ D 22, případně dalších požadavků objednatele na části hrazené z investičních prostředků či prostředků provozního charakteru.
9. Úhrada smluvní ceny proběhne ke dni splatnosti na základě vystaveného daňového dokladu v režimu přenesení daně podle § 29 ZDPH ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

VII. Bankovní záruky

1. Bankovní záruka za řádné provedení díla:
 - Smluvní strany sjednávají bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši **2 500 000,- Kč**.
 - Zhotovitel je povinen doručit objednateli originál záruční listiny do tří týdnů od převzetí staveniště a zavazuje se, že záruční listina bude platná po celou dobu provádění díla plus dva měsíce po termínu pro provedení díla. Bude-li uzavřen dodatek smlouvy prodlužující termín plnění, je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit v souladu s dodatkem smlouvy, a to i opakovaně.
 - Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli zejména z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě.
2. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek:

- Smluvní strany dále sjednávají bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek, tj. pro zajištění nároků objednatele z vadného plnění ve výši **2 500 000,- Kč**.
 - Zhotovitel se zavazuje doručit originál záruční listiny objednateli do tří týdnů od převzetí díla, jejíž platnost bude 60 měsíců od převzetí díla, resp. jeho poslední části, umožňuje-li povaha díla přebírat jej po částech.
 - Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli zejména z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby.
3. Společná ustanovení k bankovním zárukám:
- Originál záruční listiny bude doručen prostřednictvím držitele poštovní licence v uzavřené obálce na adresu odboru investic Palackého 1198/14, Olomouc.
 - Zhotovitel se zavazuje, že bankovní záruka bude bezpodmínečná, bez námitek, neodvolatelná a opakovaně čerpateľná. V případě, že bude bankovní záruka čerpána a toto bude mít za následek zánik bankovní záruky, zavazuje se zhotovitel k poskytnutí další jistoty v podobě bankovní záruky za podmínek uvedených v předchozích odstavcích.
 - Bankovní záruka může být nahrazena po předchozím souhlasu objednatele složením peněžních prostředků na účet objednatele.

VIII. Práva a povinnosti objednatele

1. Práva a povinnosti objednatele jsou vymezeny v čl. 6.2 VOP.
2. Objednatel se zavazuje po uzavření této smlouvy předat zhotoviteli staveniště a projektovou dokumentaci v listinné podobě v min. 2 vyhotoveních.
3. Technický dozor stavebníka (TDS) s právy a povinnostmi popsány v čl. 3.10 obchodních podmínek je určen čl. I. odst. 1 této smlouvy a má povahu občasného TDS.
4. Technický dozor stavebníka se vyjadřuje v rámci provádění díla k technickým změnám v jeho provádění ve smyslu kvalitativních a kvantitativních změn s tím, že není oprávněn odsouhlasit dopad této změny do ceny díla a termínu plnění dle čl. IV. této smlouvy a odsouhlasit jejich provedení či změnu. Zhotovitel je oprávněn zahájit fyzické provádění dodatečných prací po schválení oznámení změny osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních (vyjma prací, které ohrožují bezpečnost, u nichž by v případě jejich okamžitého neprovedení hrozily velké materiální škody nebo které by znamenaly bezprostřední zastavení prací - tyto práce má právo odsouhlasit TDS), čímž mu vzniká nárok na navýšení ceny díla v souladu s čl. 4.1.1 VOP. Nárok na uhrazení změny ceny díla z důvodu dodatečných prací vzniká zhotoviteli po schválení příslušného změnového listu osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních a po uzavření dodatku ke smlouvě.
5. Další osoby oprávněné k projednání technických záležitostí jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy.
6. Objednatel je povinen nejpozději při předání staveniště sdělit zhotoviteli umístění informačních tabulí dle čl. X. odst. 7 této smlouvy, a to s určením lhůty, ve které mají být tyto tabule umístěny na stanoveném místě na staveništi.

IX. Práva a povinnosti zhotovitele

1. **Vzhledem k množství obchodů a provozoven je nutné zajistit jejich zásobování a ponechat provizorní pěší přístupy k těmto obchodům a provozovnám během stavebních prací a zachovat tak přístup do přilehlého území alespoň z jedné strany i během stavební uzavírky. V souladu s předchozí větou se tak zhotovitel zavazuje po dobu provádění díla zajistit obsluhu přilehlých komunikací (zejména ulic Mariánská, Křížkovského, Akademická, Wurmova, Pekárni, Mlčochova, Dómská) a nemovitých věcí v souladu s provizorními napojovacími a zásobovacími komunikacemi a zásobovacími místy uvedených ve složce A – Souhrnné řešení stavby, č. výkresu 6 - Situace ZOV projektové dokumentace. V době provádění díla dle této smlouvy bude probíhat rekonstrukce budov Univerzity Palackého v Olomouci na ulici Křížkovského, kdy je nutné umožnit přístup stavební techniky dle Situace ZOV. Nedodržení uvedených podmínek se považuje za podstatné porušení této smlouvy.**
2. **Zhotovitel se zavazuje umožnit a poskytnout součinnost při záchranném archeologickém průzkumu (dále jen „ZAV“) a pracích na přeložkách inženýrských sítí. ZAV bude probíhat formou aktivního průzkumu v celé délce tramvajové trati. Součinnost znamená, že se zhotovitel zavazuje zabezpečit technickou přípravu plochy dle požadavků archeologů (zábory, odstranění stávajících vrstev komunikace po úroveň archeologických vrstev) a zabezpečit ohrazení míst, kde budou prováděny archeologické práce apod.**
3. **K provádění díla se zhotovitel zavazuje využít pracovníky uvedené v záhlaví této smlouvy. Jejich případná změna podléhá výslovnému souhlasu objednatele.**
4. **Zhotovitel se zavazuje zajistit na stavbě přítomnost osoby pro styk s veřejností – informační technik, a to 20 hod./týden, pondělí až pátek 4 hod. denně, který bude informovat veřejnost, místní obyvatele, podnikatele a**

- organizace v oblasti dotčené stavbou o záměrech týkajících se zejména dopravních omezení, výluk v dodávce elektrické energie, plynu a vody a dalších omezujících opatřeních dle harmonogramu stavby. Tato funkce bude zastávána osobou, která nebude mít jiné funkce a povinnosti na stavbě, tj. nebude jí např. stavbyvedoucí, vedoucí projektu aj.
5. Zhotovitel se zavazuje poskytnout součinnost dle pokynů objednatele při správě webových stránek stavby formou průběžného informování o postupu výstavby – uzavírky, výluky, objízdné trasy (zejména slovním popisem a fotodokumentací).
 6. Zhotovitel je povinen předložit doklady specifikované v čl. 7.3.2 obchodních podmínek (Doklady nezbytné k předání díla).
 7. Pro případ uzavření dodatku smlouvy na prodloužení termínu plnění se zavazuje zhotovitel předložit harmonogram upravený v souladu se zněním dodatku smlouvy.
 8. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakémkoliv změně týkající se předmětu plnění díla, včetně termínů plnění.
 9. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Za předpokladu, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.
 10. V případě, že zhotovitel vystaví daňový doklad, popř. daňové doklady na cenu za dodávky či stavební práce, které nedodal či neprovedl v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem, je povinen vystavit opravný daňový doklad (dobropis) nebo předmětné dodávky či stavební práce dodat či provést dle povahy konkrétního případu. Uvedené platí i pro případ, bude-li tato skutečnost zjištěna v záruční době.
 11. Zhotovitel se zavazuje na vyžádání předložit objednateli pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti se sjednaným limitem pojistného plnění v minimální výši 20 000.000,- Kč. Pojištění bude kryt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí, a to zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob. Zhotovitel je povinen disponovat platnou pojistnou smlouvou po celou dobu plnění díla dle této smlouvy. Čl. 6.1.1 VOP se pro účely této smlouvy vylučuje.
 12. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla mlčenlivosti.
 13. Zhotovitel stávající dlažbu při rozebírání zdokumentuje a vytrídí tak, aby méně poškozená dlažba mohla být užita zpět na vhodně navržených místech. Vytríděná přebytečná dlažba bude odvezena na paletách na místo určené objednatelem.
 14. Zhotovitel bude vytěžené hmoty ukládat na následující skládky, popř. recyklační střediska:

<i>skládky / recyklační středisko</i>	<i>druh / množství</i>
ZEPIKO spol. s r.o.	Sypanina / 19 234 t
Smětal s.r.o. Mobilní drtící centrum	Betonové a žb. odpady / 692 t
Olomoucká obalovna Hněvotín	Asfalt / 513 t
SITA CZ, a.s.	Dřevěné pražce / 17 t

15. Únosnost pláně pod komunikací, popř. základovou spárou je zhotovitel povinen odzkoušet bezprostředně, nejpozději však do druhého dne po jejím odkrytí. Zhotovitel je povinen přijmout taková opatření, aby nedošlo k rozmáčení - snížení únosnosti pláně - následnou činností či vlivem povětrnostních podmínek. Nedodržení tohoto postupu má za následek provedení sanace podloží na předepsanou únosnost dle projektové dokumentace na náklady zhotovitele.
16. Zhotovitel ve spolupráci s autorským dozorem, popř. projektantem (autorem projektové dokumentace) dle čl. III. odst. 1, písm.a) této smlouvy je povinen v dostatečném předstihu před provedením díla zajistit odsouhlasení a stanovení trvalého dopravního značení příslušnými orgány (odbor správy městských komunikací a MHD MMOI, Dopravní inspektorát PČR a odborem stavebním, oddělením státní správy na úseku pozemních komunikací).

X. Zvláštní podmínky spojené s poskytnutím dotace

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli veškeré doklady související s realizací předmětu plnění, které si vyžádají kontrolní orgány a umožnit kontrolu stavebního deníku a případně zápis do něj.
2. Zhotovitel je v případě dotované stavby povinen archivovat veškeré doklady související s realizací akce a jejím financováním po dobu nejméně 10 let od finančního ukončení projektu.
3. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli a subjektům oprávněným k provádění kontrol v rámci Operačního programu Doprava 2014-2020 (Ministerstvo dopravy, Státní fond dopravní infrastruktury, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Evropský úřad pro boj proti podvodům, Úřad pro ochranu hospodářské soutěže, Orgány finanční správy) ověřit realizaci projektu prostřednictvím přezkoumání veškerých dokumentů týkajících se projektu nebo kontrol na místě plnění. Tyto kontroly se mohou uskutečnit do 5 let po ukončení financování projektu.

4. Zhotovitel se zavazuje, že práva výše uvedených kontrolních institucí provádět audity, kontroly a ověření se budou stejnou měrou vztahovat, a to za stejných podmínek a podle stejných pravidel na jakéhokoli subdodavatele či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci této smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky.
6. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli podklady týkající se díla pro zpracování monitorovacích zpráv.
7. Zhotovitel je povinen zajistit publicitu projektu (dočasný billboard o velikosti 2,4 x 5,1 m po dobu realizace projektu na začátku a konci daného úseku a stálou pamětní desku z odolného a trvalého materiálu o velikosti 0,3 x 0,4 m po uončení realizace projektu) dle podmínek dotačního programu včetně projednání jejího umístění a vzhledu. Podrobná specifikace billboardu a stálé pamětní desky je součástí Manuálu jednotného vizuálního stylu ESI fondů v programovém období 2014-2020. Každý originální účetní a daňový doklad musí obsahovat název a registrační číslo projektu.

XI. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku po dobu **60 měsíců** počínající běžet ode dne převzetí díla objednatelem v předávacím řízení.
2. Podmínky odpovědnosti za vady, jakož i záruky za jakost, reklamačního řízení a lhůt pro odstranění vad jsou sjednány v čl. 9 VOP.
3. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, kdy pro případ, že bude dílo převzato a následně bude objevena zjevná vada, vznikají objednateli práva z odpovědnosti za vady dle občanského zákoníku.

XII. Sankční ujednání

1. Cenou díla se pro účely tohoto článku rozumí cena díla v Kč bez DPH.
2. Objednatel se zavazuje v případě prodlení s úhradou faktury uhradit úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel neuposlechne rozhodnutí orgánu státní správy vydané v souvislosti se stavebním povolením před i v průběhu realizace díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč**, při opakovaném neuposlechnutí **50.000,- Kč** za každý případ.
4. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla oproti termínu sjednaném v čl. IV. odst. 2 písm. c) této smlouvy smlouvě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z ceny díla** za každý i započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením stavenišť v termínu dle čl. IV. odst. 2 písm. d) této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení.
6. V případě, že objednatel zápisem do stavebního deníku vytkne zhotoviteli porušení kterékoliv povinnosti sjednané v čl. 3.3 VOP (povinnosti týkající se stavebního deníku) a ze strany zhotovitele nedojde do pěti dnů od tohoto zápisu k nápravě, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ takového vytknutí.
7. V případě, že objednatel zápisem do stavebního deníku vytkne zhotoviteli porušení kterékoliv jeho povinnosti sjednané v čl. 3.4.4 VOP (povinnosti v souvislosti s užíváním stavenišť) a ze strany zhotovitele nedojde do pěti dnů od tohoto zápisu k nápravě, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ takového vytknutí.
8. V případě porušení čl. 3.6 odst. 11 VOP (povinnost k ochraně díla) je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ a za každý i započatý den prodlení.
9. V případě, že zhotovitel bez souhlasu objednatele změnil jakéhokoliv pracovníka uvedeného v záhlaví této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý jednotlivý případ takového porušení.
10. V případě, že zhotovitel opakovaně neuposlechne pokynů koordinátora BOZP je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ.
11. V případě nesjednání pojištění dle čl. IX. odst. 11 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**.
12. V případě prodlení s dodáním geometrických plánů dle čl. 7.3.2 odst. 2 VOP je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý den prodlení.
13. Neodstraní-li zhotovitel vady vzniklé v záruční době ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **0,01 %** z ceny díla za každou vadu a za každý i započatý den prodlení.
14. Pokud zhotovitel nenastoupí a neodstraní vady, jenž způsobily havárii, ve lhůtě dle čl. 9.5 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý den, o který odstraní vady později.
15. Pokud zhotovitel nepředloží záruční listinu v termínu uvedeném v čl. VII. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit

- objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000 Kč za každý i započatý den prodlení**.
16. Pokud zhotovitel nepředloží záruční listinu v termínu uvedeném v čl. VII. odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000 Kč za každý i započatý den prodlení**.
 17. Nevystaví-li zhotovitel daňový doklad do 5 pracovních dnů dle čl. 5.2 odst. 9 VOP po datu uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč za každý i započatý den prodlení** a pro každý případ.
 18. Neobsahuje-li daňový doklad všechny náležitosti daňového dokladu dle ZDPH a čl. 5.2.1 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč za každý takto nesprávně vystavený daňový doklad i započatý den prodlení** po marném uplynutí dvou pracovních dnů ode dne, kdy byl zhotovitel k opravě daňového dokladu vyzván objednatelem.
 19. V případě, že zhotovitel nedodrží harmonogram plnění, popř. jiná ustanovení smlouvy o dílo a jejich nedodržení bude mít za následek vrácení či krácení dotací, vystavení sankcí vůči objednateli z titulu neoprávněného čerpání dotací či jiných finančních prostředků, pak zhotovitel uhradí objednateli tu část dotací, která nebude z uvedeného titulu poskytnuta, včetně úhrady případných sankcí za nedodržení smluvních podmínek objednatele s poskytovatelem dotací.
 20. Smluvní strany se mezi sebou dohodly ve vztahu k smluvním pokutám dle tohoto článku smlouvy na vyloučení použití § 2050 občanského zákoníku, v platném znění. Smluvní strany se dohodly na tom, že ujednanou smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, kterému se vztahuje smluvní pokuta, a to vedle účtované smluvní pokuty. Smluvní pokuta je splatná dnem doručení písemné výzvy k její úhradě zhotoviteli.
 21. Smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy lze udělit i opakovaně, za předpokladu, že zhotovitel po výzvě ke sjednání nápravy zajišťovanou povinnost opětovně nesplnil.

XIII. Zánik smlouvy

Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy za podmínek stanovených občanským zákoníkem a z důvodů uvedených v obchodních podmínkách dle čl. 3.4.1 odst. 4; 3.5 odst. 3; 3.7 odst. 3; 3.13 odst. 1; 6.1.1 odst. 6; 9.6 odst. 3.

XIV. Přehled dalších odchýlných ujednání

Objednatel se stává vlastníkem díla okamžikem zapracování materiálů a výrobků. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele převzetím díla objednatelem jako celku.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem, a obchodními podmínkami.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle čl. III. této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadné realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné. Tímto není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
3. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
4. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají dobrovolně, srozumitelně, vážně a určitě, prosty omylu na znamení čehož připojují níže podpisy oprávněných zástupců k vypsání názvu organizace.
5. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné kroky, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností v této smlouvě zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy. Objednatel je také oprávněn požadovat při vědomém uvedení nepravdivých informací náhradu škody.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah smlouvy včetně dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a současně vyjadřuje souhlas s případným zveřejněním smlouvy včetně všech dodatků na webových stránkách statutárního města Olomouce a v registru smluv.
7. Stane-li se tato smlouva neplatnou, neúčinnou či dojde k jejímu zrušení v souladu s občanským zákoníkem či touto smlouvou, nevztahuje se neplatnost či neúčinnost či důvod zrušení na ustanovení týkající se sankčních ujednání.
8. Rada města Olomouce zadání této veřejné zakázky schválila na svém jednání dne 24. 1. 2017 usnesením č. 6.

9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž 3 vyhotovení obdrží objednatel a 2 vyhotovení obdrží zhotovitel.
10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – **Souhrnná cenová nabídka vč. položkového rozpočtu**
Příloha č. 2 – **Harmonogram provádění díla**
Příloha č. 3 – **Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce pro provedení díla Ul. 1. máje – rekonstrukce komunikace a inženýrských sítí**
Příloha č. 4 – **Plná moc**

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

V Olomouci, dne: 21. 3. 2017

Ve Zlíně, dne: 15. 3. 2017

Objednatel	Zhotovitel
Mgr. Filip Žáček náměstek primátora statutární město Olomouc	XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX EUROVIA CS, a.s.

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Číslo	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	CZ-CC	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]			
I. Komunikace a zpevněné plochy													
SO	001	Příprava území	odbor SMK a MHD	24208	823 29	43.12.1	6121	1 040 519,81 Kč	21%	218 509,16	1 259 028,97		
SO	101	Komunikace a plochy	odbor SMK a MHD	21121	822 25	42.11.10	6121	6 803 325,14 Kč	21%	1 428 698,28	8 232 023,42		
SO	102	Komunikace pro pěší	odbor SMK a MHD	21121	822 25	42.11.10	6121	5 735 352,81 Kč	21%	1 204 424,09	6 939 776,90		
SO	103	Dopravní značení trvalé	odbor SMK a MHD	21121	822 25	42.11.10	6121	98 776,75 Kč	21%	20 743,12	119 519,87		
SO	301	Vodovod	odbor MPR / MOVO	22221	827 11	42.21.12	6121	1 298 693,85 Kč	21%	272 725,71	1 571 419,56		
SO	302	Kanalizace	odbor MPR / MOVO	22231	827 21	42.21.12	6121	9 199 582,39 Kč	21%	1 931 912,30	11 131 494,69		
SO	303	Přípojky vodovodní	odbor MPR / MOVO	22221	827 11	42.21.12	6121	103 189,00 Kč	21%	21 669,69	124 858,69		
SO	304.1	Přípojky kanalizační	odbor MPR / MOVO	22231	827 21	42.21.12	6121	6 557 601,38 Kč	21%	1 377 096,29	7 934 697,67		
SO	401	Veřejné osvětlení	odbor SMK a MHD	22249	828 75	42.22.22	6121	1 508 611,51 Kč	21%	316 808,42	1 825 419,93		
SO	403.1.	Přípojka kabelu k přeložené kameře	odbor SMK a MHD	22242	828 89	42.22.22	6121	22 575,19 Kč	21%	4 740,79	27 315,98		
SO	404	Úprava vstupů tvárniceové trati CETIN (Telefonica O2)	CETIN	22134	828 82	43.29.19	6121	42 130,96 Kč	21%	8 847,50	50 978,46		
SO	404.1	Přeložka kabelů CETIN (Telefonica O2) (není součástí výběrového řízení)	CETIN	22132	828 82	42.22.22	6121		0%	0,00	0,00		
SO	451	Přeložka kabelů RIO Media (není součástí výběrového řízení)	RIO Media	22132	828 89	42.22.22	6121		0%	0,00	0,00		
SO	452	Přeložka kabelů UPC (není součástí výběrového řízení)	UPC	22132	828 89	42.22.22	6121		0%	0,00	0,00		
SO	453	Přeložka kabelů ČD Telematika (není součástí výběrového řízení)	ČD Telematika	22132	828 89	42.22.22	6121		0%	0,00	0,00		
II. Tramvajová trať													
SO	002	Snesení kolejíště DPMO	odbor SMK a MHD / DPMO	24208	823 29	43.11.10	6121	634 227,15 Kč	21%	133 187,70	767 414,85		
SO	304.2	Přípojky kanalizační - odvodnění tramvajového tělesa	odbor MPR / MOVO	22231	827 21	42.21.12	6121	537 601,50 Kč	21%	112 896,32	650 497,82		
SO	402	Napojení zastávek na informační systém MHD	odbor SMK a MHD / DPMO	22242	828 89	42.22.22	6121	883 206,28 Kč	21%	185 473,32	1 068 679,60		
SO	403	Přípojky NN k tramvajovým zastávkám	odbor SMK a MHD / DPMO	22242	828 89	42.22.22	6121	111 403,42 Kč	21%	23 394,72	134 798,14		
SO	651	Tramvajová trať - spodní stavba	odbor SMK a MHD / DPMO	21221	824 16	42.12.10	6121	4 495 895,30 Kč	21%	944 138,01	5 440 033,31		
SO	652	Tramvajová trať - vrchní stavba	odbor SMK a MHD / DPMO	21222	824 85	42.12.10	6121	21 410 457,08 Kč	21%	4 496 195,99	25 906 653,07		
SO	653	Rekonstrukce trolejového vedení	odbor SMK a MHD / DPMO	22241	828 41	42.22.12	6121	3 898 968,68 Kč	21%	818 783,42	4 717 752,10		
SO	654	Tramvajové zastávky U Dómu	odbor SMK a MHD / DPMO	21121	822 59	42.11.10	6121	456 272,70 Kč	21%	95 817,27	552 089,97		
PP		Publicita projektu	odbor SMK a MHD / DPMO	21121	822 25	42.11.10	6121, 5137	37 000,00 Kč	21%	7 770,00	44 770,00		
III. Společné náklady													
SO	104	Dopravní značení dočasné	společný náklad	21121	822 25	42.11.10	6121	119 316,17 Kč	21%	25 056,40	144 372,57		
VON		Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady											
	ON	Ostatní náklady	společný náklad	21121	822 25	43.39.19	6121	1 010 796,68 Kč	21%	212 267,30	1 223 063,98		
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	společný náklad	21121	822 25	43.39.19	6121	485 216,25 Kč	21%	101 895,41	587 111,66		
CELKEM										66 490 720,00	21%	13 963 051,20	80 453 771,20

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

Členění jednotlivých SO, OI, PS ... bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (soubp prací)

* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení (samostatné věci) / **Provoz:** 5137 - Drobný hmotný majetek; 5169 Nákup ostatních služeb; 5171 Opravy a udržování

** Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa

Uchazeč - název: **EUROVIA CS, a.s.**

Adresa: **odštěpný závod oblast Morava, závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín**

Datum:

Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16153-07

Stavba: Ulice 1. máje - rekonstrukce

KSO:
Místo: Olomouc - město

CC-CZ:
Datum: 28.11.2016

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Projektant:
HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944
DIČ: CZ44961944

Poznámka:

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

Veškeré technické a odborné zprávy jsou nedílnou součástí grafických částí projektu.

Cena bez DPH			66 490 720,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 66 490 720,00	Výše daně 13 963 051,20
DPH snížená	Sazba daně 15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			80 453 771,20

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16153-07

Stavba: Ulice 1. máje - rekonstrukce

Místo: Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		66 490 720,00	80 453 771,20	
I.	Komunikace a zpevněné plochy	32 410 358,79	39 216 534,14	STA
SO 001	Příprava území	1 040 519,81	1 259 028,97	Soupis
SO 001.1	Příprava území	1 040 519,81	1 259 028,97	Soupis
SO 101	Komunikace a plochy	6 803 325,14	8 232 023,42	Soupis
SO 101.1	Komunikace a plochy	6 803 325,14	8 232 023,42	Soupis
SO 102	Komunikace pro pěši	5 735 352,81	6 939 776,90	Soupis
SO 102.1	Komunikace pro pěši	5 735 352,81	6 939 776,90	Soupis
SO 103	Dopravní značení trvalé	98 776,75	119 519,87	Soupis
SO 103.1	Dopravní značení trvalé	98 776,75	119 519,87	Soupis
SO 301	Vodovod	1 298 693,85	1 571 419,56	Soupis
SO 301.1	Vodovod	1 298 693,85	1 571 419,56	Soupis
SO 302	Kanalizace	9 199 582,39	11 131 494,69	Soupis
SO 302.1	Kanalizace	9 199 582,39	11 131 494,69	Soupis
SO 303	Přípojky vodovodní	103 189,00	124 858,69	Soupis
SO 303.1	Přípojky vodovodní	103 189,00	124 858,69	Soupis
SO 304.1	Přípojky kanalizační	6 557 601,38	7 934 697,67	Soupis
SO 304.1.01	Přípojky kanalizační PS1	194 302,69	235 106,25	Soupis
SO 304.1.02	Přípojky kanalizační PS2	130 458,03	157 854,22	Soupis
SO 304.1.03	Přípojky kanalizační P1	135 337,77	163 758,70	Soupis
SO 304.1.04	Přípojky kanalizační P1a	108 650,45	131 467,04	Soupis
SO 304.1.05	Přípojky kanalizační P2	80 936,15	97 932,74	Soupis
SO 304.1.06	Přípojky kanalizační P3	97 675,88	118 187,81	Soupis
SO 304.1.07	Přípojky kanalizační P4	110 554,98	133 771,53	Soupis
SO 304.1.08	Přípojky kanalizační P5	196 586,11	237 869,19	Soupis
SO 304.1.09	Přípojky kanalizační P5a	214 631,09	259 703,62	Soupis
SO 304.1.10	Přípojky kanalizační P5b	150 545,55	182 160,12	Soupis
SO 304.1.11	Přípojky kanalizační P6	204 034,33	246 881,54	Soupis
SO 304.1.12	Přípojky kanalizační P7	228 848,58	276 906,78	Soupis
SO 304.1.13	Přípojky kanalizační P8	189 645,10	229 470,57	Soupis
SO 304.1.14	Přípojky kanalizační P9	190 226,65	230 174,25	Soupis
SO 304.1.15	Přípojky kanalizační P10	171 976,09	208 091,07	Soupis
SO 304.1.16	Přípojky kanalizační P11	185 812,48	224 833,10	Soupis
SO 304.1.17	Přípojky kanalizační P12	247 409,25	299 365,19	Soupis
SO 304.1.18	Přípojky kanalizační P12a	269 667,00	326 297,07	Soupis
SO 304.1.19	Přípojky kanalizační P13	223 262,52	270 147,65	Soupis
SO 304.1.20	Přípojky kanalizační P14	261 917,04	316 919,62	Soupis
SO 304.1.21	Přípojky kanalizační P15	94 174,97	113 951,71	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO				
304.1.22	Přípojky kanalizační P16	150 285,68	181 845,67	Soupis
SO				
304.1.23	Přípojky kanalizační P17	150 649,40	182 285,77	Soupis
SO				
304.1.24	Přípojky kanalizační P18	139 066,28	168 270,20	Soupis
SO				
304.1.25	Přípojky kanalizační P19	141 831,45	171 616,05	Soupis
SO				
304.1.26	Přípojky kanalizační P20	66 041,16	79 909,80	Soupis
SO				
304.1.27	Přípojky kanalizační P21	45 377,76	54 907,09	Soupis
SO				
304.1.28	Přípojky kanalizační P22	141 378,42	171 067,89	Soupis
SO				
304.1.29	Přípojky kanalizační P23	67 602,24	81 798,71	Soupis
SO				
304.1.30	Přípojky kanalizační P24	63 377,46	76 686,73	Soupis
SO				
304.1.31	Přípojky kanalizační P25	64 981,30	78 627,37	Soupis
SO				
304.1.32	Přípojky kanalizační P26	90 414,43	109 401,46	Soupis
SO				
304.1.33	Přípojky kanalizační P27	139 259,90	168 504,48	Soupis
SO				
304.1.34	Přípojky kanalizační P28	75 979,15	91 934,77	Soupis
SO				
304.1.35	Přípojky kanalizační P29	67 093,82	81 183,52	Soupis
SO				
304.1.36	Přípojky kanalizační P30	71 173,31	86 119,71	Soupis
SO				
304.1.37	Přípojky kanalizační P31	142 021,65	171 846,20	Soupis
SO				
304.1.38	Přípojky kanalizační P31a	159 297,42	192 749,88	Soupis
SO				
304.1.39	Přípojky kanalizační P32	102 913,78	124 525,67	Soupis
SO				
304.1.40	Přípojky kanalizační P33	155 420,67	188 059,01	Soupis
SO				
304.1.41	Přípojky kanalizační P34	55 921,45	67 664,95	Soupis
SO				
304.1.42	Přípojky kanalizační P35	146 421,16	177 169,60	Soupis
SO				
304.1.43	Přípojky kanalizační P36	122 984,47	148 811,21	Soupis
SO				
304.1.45	Provizorní přepojení	511 456,31	618 862,14	Soupis
SO 401	Veřejné osvětlení	1 508 611,51	1 825 419,93	Soupis
SO 401.1	Veřejné osvětlení_část 1	1 223 488,81	1 480 421,46	Soupis
SO 401.2	Veřejné osvětlení_část2	49 892,12	60 369,47	Soupis
SO 401.3	Veřejné osvětlení_část3	235 230,58	284 629,00	Soupis
SO 403.1	Přípojka kabelu k přeložené kameře	22 575,19	27 315,98	Soupis
SO 403.1.1	Přípojka kabelu k přeložené kameře	22 575,19	27 315,98	Soupis
SO 404	Úprava vstupů tvárnice trati CETIN (Telefonica O2)	42 130,96	50 978,46	Soupis
SO 404.1	Úprava vstupů tvárnice trati CETIN (Telefonica O2)	42 130,96	50 978,46	Soupis
II.	Tramvajová trať	32 465 032,11	39 282 688,85	STA
SO 002	Snesení kolejiště DPMO	634 227,15	767 414,85	Soupis
SO 002.1	Snesení kolejiště DPMO	634 227,15	767 414,85	Soupis
SO 304.2	Přípojky kanalizační	537 601,50	650 497,82	Soupis
SO				
304.2.44	Přípojky kanalizační odvodnění tramvajového tělesa	537 601,50	650 497,82	Soupis
SO 402	Napojení zastávek na informační systém MHD	883 206,28	1 068 679,60	Soupis
SO 402.1	Napojení zastávek na informační systém MHD	883 206,28	1 068 679,60	Soupis
SO 403	Přípojky NN k tramvajovým zastávkám	111 403,42	134 798,14	Soupis
SO 403.1	Přípojky NN k tramvajovým zastávkám	111 403,42	134 798,14	Soupis
SO 651	Tramvajová trať - spodní stavba	4 495 895,30	5 440 033,31	Soupis
SO 651.1	Tramvajová trať - spodní stavba	4 495 895,30	5 440 033,31	Soupis
SO 652	Tramvajová trať - svrchní stavba	21 410 457,08	25 906 653,07	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 652.1	Tramvajová trat' - svrchní stavba	21 410 457,08	25 906 653,07	Soupis
SO 653	Rekonstrukce trolejového vedení	3 898 968,68	4 717 752,10	Soupis
SO 653.1	Rekonstrukce trolejového vedení	3 898 968,68	4 717 752,10	Soupis
SO 654	Tramvajové zastávky U Dómu	456 272,70	552 089,97	Soupis
SO 654.1	Tramvajové zastávky U Dómu	456 272,70	552 089,97	Soupis
PP	Publicita projektu	37 000,00	44 770,00	Soupis
PP.1	Publicita projektu	37 000,00	44 770,00	Soupis
III.	Společné náklady	1 615 329,10	1 954 548,21	VON
SO 104	Dopravní značení dočasné	119 316,17	144 372,57	Soupis
SO 104.1	Dopravní značení dočasné	119 316,17	144 372,57	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	1 496 012,93	1 810 175,65	Soupis
ON.1	Ostatní náklady	1 010 796,68	1 223 063,98	Soupis
VRN.1	Vedlejší rozpočtové náklady	485 216,25	587 111,66	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 001 - Příprava území

Úroveň 3:

SO 001.1 - Příprava území

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

1 040 519,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 040 519,81	21,00%	218 509,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 259 028,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 001 - Příprava území

Úroveň 3:

SO 001.1 - Příprava území

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 040 519,81

HSV - Práce a dodávky HSV	941 521,55
1 - Zemní práce	416 062,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 378,19
4 - Vodorovné konstrukce	41 707,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	196 506,81
997 - Přesun sutě	279 619,19
998 - Přesun hmot	1 247,40
PSV - Práce a dodávky PSV	2 435,76
783 - Dokončovací práce	2 435,76
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	96 562,50
VRN3 - Zařízení staveniště	96 562,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 001 - Příprava území

Úroveň 3:

SO 001.1 - Příprava území

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

1 040 519,81

D		HSV	Práce a dodávky HSV			941 521,55		
D		1	Zemní práce			416 062,16		
1	K	113105111	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho	m2	2 708,100	58,60	158 694,66	CS ÚRS 2015 02
PP		Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených na sucho						
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
PSC		1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažby jakékoliv tloušťky v rovině i ve sklonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění, třídění a rovnání lomového kamene získaného rozebráním dlažeb, které se oceňuje cenami části A 03 ceníku 800-1 Zemní práce. 3. Přemístění vybrané dlažby z lomového kamene včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.						
VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáže povrchu"						
VV		"Demontáž ploch z žulových kostek 18/18 - Pravá a levá strana od tramvajového tělesa" 1125+1080				2 205,000		
VV		"Demontáž ploch z žulových kostek 10/10 - Přimo pojižděné voyovkz včetně bočních ulic" 126,0+72,0				198,000		
VV		"Demontáž ploch z žulových kostek 10/10 - Zpevněné vjezdy do stávajících zástavby" 44,0+30,5				74,500		
VV		"Demontáž ploch z žulových kostek 10/10 - Dlážděné části chodníků z dlažby 10/10" 30,0+156,00				186,000		
VV		"Demontáž chodníků z drobné kostky 6/6 cm " 17,6+27,0				44,600		
VV		Součet				2 708,100		
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	1 698,300	58,60	99 520,38	CS ÚRS 2015 02
PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek						
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
PSC		1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných						
VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáže povrchu"						
VV		"Demontáž chodníků z betonové dlažby 30/30" 795,0+885				1 680,000		
VV		"Demontáž chodníků z betonové dlažby slepečké" 15,2+3,10				18,300		
VV		Součet				1 698,300		
3	K	113107245	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 250 mm	m2	882,000	124,40	109 720,80	CS ÚRS 2015 02
PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm						
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
PSC		1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V c						
VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáže povrchu"						
VV		"Demontáž živичné vozovky tl. do 25 cm" 341,0+541,0				882,000		
VV		Součet				882,000		
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	888,000	50,30	44 666,40	CS ÚRS 2015 02
PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
			<p>W "Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáže povrchu"</p>					
			<p>W "Obrubník kamenný šířky 15 cm - Umístění v bočních ulicích vlevo a vpravo" 2,10+4,40+3,10+2,00+6,20+5,80+4,20+3,90</p>					
			<p>W "Obrubník kamenný šířky 20 cm - Umístění v přechodech do bočních ulic vlevo a vpravo" 4,45+7,60+9,80+6,30+3,15+2,75+2,70+13,05+5,80+10,75+2,95+4,10+8,00+4,75+2,65+3,10+1,20</p>					
			<p>W "Obrubník kamenný šířky 25 cm - Umístění jako ukončení vozovek vlevo a vpravo od tramvaje" 5,10+49,20+3,40+20,80+9,40+24,20+5,25+23,25+51,00+10,15+2,25</p>					
			<p>W "Obrubník kamenný šířky 30 cm - Umístění jako ukončení vozovek vlevo a vpravo od tramvaje a kolem dopravního ostrůvku a zástavby hotelu Palác" 32,30+64,35+2,80+25,70+41,75+5,60+10,55+4,20+50,25+121,95+52,50+60,65+4,50+6,70+12,0+5,25+3,30+5,10+15,50+5,80+8,20+4,80+15,45</p>					
			<p>W Součet 888,000</p>					
5	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	36,400	50,30	1 830,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		<p>Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
			<p>W "Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáže povrchu"</p>					
			<p>W "Řádek ze žulových kostek 18/18 - V úsecích kde nahrazuje kamenný obrubník" 3,05+5,00+21,20+7,15</p>					
			<p>W Součet 36,400</p>					
6	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,000	116,00	696,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		<p>Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávkou pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dop</p>					
			<p>W "Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáže povrchu"</p>					
			<p>W "Demontáž stávajícího dopravního ostrůvku ze zeminy" 20,0 *0,30</p>					
			<p>W Součet 6,000</p>					
7	K	131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	6,000	15,00	90,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		<p>Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávkou pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dop</p>					
			<p>W "Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáže povrchu"</p>					
			<p>W "Demontáž stávajícího dopravního ostrůvku ze zeminy" 20,0 *0,30</p>					
			<p>W Součet 6,000</p>					
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,000	30,00	180,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny</p>					
			<p>"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáže povrchu"</p>					
			<p>"Demontáž stávajícího dopravního ostrůvku ze zeminy - odvoz na skládku do 15 km" 20,0 *0,30</p>					
			<p>Součet</p>					
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	30,000	10,00	300,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny</p>					
			<p>"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáže povrchu"</p>					
			<p>"Demontáž stávajícího dopravního ostrůvku ze zeminy - odvoz na skládku do vzdálenosti 15,0 km" 20,0 *0,30 *5</p>					
			<p>Součet</p>					
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,000	13,00	78,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p>"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáže povrchu"</p>					
			<p>"Demontáž stávajícího dopravního ostrůvku ze zeminy - odvoz na skládku" 20,0 *0,30</p>					
			<p>Součet</p>					
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	11,400	25,00	285,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>Uložení sypaniny poplatkem za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhazení z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejt</p>					
			<p>6*1,9</p>					
			<p>11,400</p>					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce			6 378,19		
11	K	334951113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - zřízení	m3	0,936	5 678,60	5 315,17	CS ÚRS 2015 02
			<p>Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů zřízení</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na tesařské prostorové konstrukce spodní stavby dočasného charakteru z dřev v kombinaci s fošnami z měkkého dřeva a spojovacího materiálu, osazení podpěr a jejich zavětrování, ukotvení do základu a kontrolu stability před osazením provizorní vodorovné mostovky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření dřeva s odpovídajícím počtem užití. 3. Soubor cen nelze použít na ocenění trvalých dřevěných opěr a pilířů, tyto se oceňují souborem cen 334 18 Opěry a pilíře mostu ze dřeva. 4. V cenách nejsou započteny náklady na impregnaci a nátěr dřevěné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.</p>					
			<p>"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "03 - Oplocení staveniště"</p>					
			<p>"Dle schématu příčného řezu lávky z výše uvedeného výkresu - příčné trámký a 1,0 m" 0,1*0,1*6,0*6,0</p>					
			<p>0,360</p>					
			<p>"Dle schématu příčného řezu lávky z výše uvedeného výkresu - příčné vzpěry a 1,0 m" 0,08*0,06*6,0*6,0</p>					
			<p>0,173</p>					
			<p>"Dle schématu příčného řezu lávky z výše uvedeného výkresu - stojky zábrablí a 1,0 m" 0,08*0,06*6,0*6,0</p>					
			<p>0,173</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Dle schématu příčného řezu lávky z výše uvedeného výkresu - madlo a 1,0 m" 0,08*0,08*6,0*6,0		0,230			
			Součet		0,936			
12	K	334952113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - odstranění	m3	0,936	1 135,70	1 063,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů odstranění Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na tesařské prostorové konstrukce spodní stavby dočasného charakteru z dílců v kombinaci s fošnami z měkkého dřeva a spojovacího materiálu, osazení podpěr a jejich zavětrování, ukotvení do základu a kontrolu stability před osazením provizorní vodorovné mostovky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na opotřebení dřeva s odpovídajícím počtem užití. 3. Soubor cen nelze použít na ocenění trvalých dřevěných opěr a pilířů, tyto se oceňují souborem cen 334 18 Opěry a pilíře mostu ze dřeva. 4. V cenách nejsou započteny náklady na impregnaci a nátěr dřevěné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
	PSC							
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "03 - Oplacení staveniště"					
	VV		"Dle schématu příčného řezu lávky z výše uvedeného výkresu - příčné trámký a 1,0 m" 0,1*0,1*6,0*6,0		0,360			
	VV		"Dle schématu příčného řezu lávky z výše uvedeného výkresu - příčné vzpěry a 1,0 m" 0,08*0,06*6,0*6,0		0,173			
	VV		"Dle schématu příčného řezu lávky z výše uvedeného výkresu - stojky zábrabli a 1,0 m" 0,08*0,06*6,0*6,0		0,173			
	VV		"Dle schématu příčného řezu lávky z výše uvedeného výkresu - madlo a 1,0 m" 0,08*0,08*6,0*6,0		0,230			
	VV		Součet		0,936			
D	4		Vodorovné konstrukce				41 707,80	
13	K	421953011	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - výroba	m2	61,200	454,30	27 803,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů dočasné výroba Poznámka k souboru cen: 1. V cenách výroby -3011 a -3311 jsou započteny náklady na vytvoření tesařské nosné konstrukce z dílců v kombinaci hranolů s fošnami a dodávku měkkého dřeva včetně spojovacího materiálu. 2. V cenách montáže -3112 a -3321 jsou započteny náklady na osazení dílců ručně a jeřábem, ukotvení do nosné konstrukce, kontrola stability podlahy případně i pro provizorní mosty, rampy a železniční mostní provizoria. 3. V cenách montáže -3112 a -3321 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběných podlah jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. U montáže nakupovaných hotových podlah se jejich dodávka oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) impregnaci a nátěr konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry, b) dočasné dřevěné opěry a pilíře provizorních mostů a lávek s dodávkou použitého dřeva, tyto se oceňují souborem cen 334 95- . 1 Podpěrné skruže dočasné ze dřeva, c) dočasné nosné konstrukce z ocelových nosníků, tyto se oceňují souborem cen 948 42-1 . Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků.					
	PSC							
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "03 - Oplacení staveniště"					
	VV		"Dle schématu příčného řezu lávky z výše uvedeného výkresu" 1,70 * 6,0 * 6,0		61,200			
	VV		Součet		61,200			
14	K	421953112	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - montáž	m2	61,200	170,40	10 428,48	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů dočasné montáž Poznámka k souboru cen: 1. V cenách výroby -3011 a -3311 jsou započteny náklady na vytvoření tesařské nosné konstrukce z dílců v kombinaci hranolů s fošnami a dodávku měkkého dřeva včetně spojovacího materiálu. 2. V cenách montáže -3112 a -3321 jsou započteny náklady na osazení dílců ručně a jeřábem, ukotvení do nosné konstrukce, kontrola stability podlahy případně i pro provizorní mosty, rampy a železniční mostní provizoria. 3. V cenách montáže -3112 a -3321 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběných podlah jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. U montáže nakupovaných hotových podlah se jejich dodávka oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) impregnaci a nátěr konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry, b) dočasné dřevěné opěry a pilíře provizorních mostů a lávek s dodávkou použitého dřeva, tyto se oceňují souborem cen 334 95- . 1 Podpěrné skruže dočasné ze dřeva, c) dočasné nosné konstrukce z ocelových nosníků, tyto se oceňují souborem cen 948 42-1 . Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků.					
	PSC							
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "03 - Oplacení staveniště"					
	VV		"Dle schématu příčného řezu lávky z výše uvedeného výkresu" 1,70 * 6,0 * 6,0		61,200			
	VV		Součet		61,200			
15	K	421953211	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - odstranění	m2	61,200	56,80	3 476,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů dočasné odstranění Poznámka k souboru cen: 1. V cenách výroby -3011 a -3311 jsou započteny náklady na vytvoření tesařské nosné konstrukce z dílců v kombinaci hranolů s fošnami a dodávku měkkého dřeva včetně spojovacího materiálu. 2. V cenách montáže -3112 a -3321 jsou započteny náklady na osazení dílců ručně a jeřábem, ukotvení do nosné konstrukce, kontrola stability podlahy případně i pro provizorní mosty, rampy a železniční mostní provizoria. 3. V cenách montáže -3112 a -3321 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběných podlah jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. U montáže nakupovaných hotových podlah se jejich dodávka oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) impregnaci a nátěr konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry, b) dočasné dřevěné opěry a pilíře provizorních mostů a lávek s dodávkou použitého dřeva, tyto se oceňují souborem cen 334 95- . 1 Podpěrné skruže dočasné ze dřeva, c) dočasné nosné konstrukce z ocelových nosníků, tyto se oceňují souborem cen 948 42-1 . Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků.					
	PSC							
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "03 - Oplacení staveniště"					
	VV		"Dle schématu příčného řezu lávky z výše uvedeného výkresu" 1,70 * 6,0 * 6,0		61,200			
	VV		Součet		61,200			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				196 506,81	
16	K	948421112	Zřízení podpěrné konstrukce dočasné z nosníku IP 100 délky do 26 m	t	1,201	5 678,60	6 820,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků zřízení nosníku IP 100 délky do 26 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nosníků jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, zavětrování a spojení sešroubováním do potřebné délky nebo přesahem podle projektu skruže, zhotovení pomocné pracovní lávky, směrové a výškové vyrovnání nosníků skruže pro montáž podlahy skruže nebo bednění skruže, manipulaci na meziskláde včetně přesunu do dosahu jeřábu. 2. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu. 3. Drobný spotřební materiál (např. matice, podložky) je započten v režijních nákladech. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-... Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, b) odsukovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1. Odsukování bednění na podpěrné konstrukci, c) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. d) mimostaveništní dopravu nosníků a jejich nákladů a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
			"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "03 - Oplacení staveniště"					
			"Dle schématu příčného řezu lávky z výše uvedeného výkresu" 6,0*4,0*6,0*8,34*0,001			1,201		
			Součet			1,201		
17	K	948421212	Odstranění podpěrné konstrukce dočasné z nosníku IP 100 délky do 26 m	t	1,201	2 839,30	3 410,00	CS ÚRS 2015 02
			<i>PP</i> Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků odstranění nosníku IP 100 délky do 26 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nosníků jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, zavětrování a spojení sešroubováním do potřebné délky nebo přesahem podle projektu skruže, zhotovení pomocné pracovní lávky, směrové a výškové vyrovnání nosníků skruže pro montáž podlahy skruže nebo bednění skruže, manipulaci na meziskláde včetně přesunu do dosahu jeřábu. 2. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu. 3. Drobný spotřební materiál (např. matice, podložky) je započten v režijních nákladech. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-... Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, b) odsukovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1. Odsukování bednění na podpěrné konstrukci, c) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. d) mimostaveništní dopravu nosníků a jejich nákladů a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
			"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "03 - Oplacení staveniště"					
			"Dle schématu příčného řezu lávky z výše uvedeného výkresu" 6,0*4,0*6,0*8,34*0,001			1,201		
			Součet			1,201		
18	K	948421292	Měsíční nájemné podpěrné konstrukce dočasné z nosníku IP 100 délky do 26 m	t	4,804	2 271,40	10 911,81	CS ÚRS 2015 02
			<i>PP</i> Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků měsíční nájemné nosníku IP 100 délky do 26 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nosníků jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, zavětrování a spojení sešroubováním do potřebné délky nebo přesahem podle projektu skruže, zhotovení pomocné pracovní lávky, směrové a výškové vyrovnání nosníků skruže pro montáž podlahy skruže nebo bednění skruže, manipulaci na meziskláde včetně přesunu do dosahu jeřábu. 2. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu. 3. Drobný spotřební materiál (např. matice, podložky) je započten v režijních nákladech. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-... Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, b) odsukovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1. Odsukování bednění na podpěrné konstrukci, c) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. d) mimostaveništní dopravu nosníků a jejich nákladů a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
			"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "03 - Oplacení staveniště"					
			"Dle schématu příčného řezu lávky z výše uvedeného výkresu" 6,0*4,0*6,0*8,34*0,001*4			4,804		
			Součet			4,804		
19	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	888,000	45,00	39 960,00	CS ÚRS 2015 02
			<i>PP</i> Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>					
			"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáže povrchu"					
			"Obrubník kamenný šířky 15 cm - Umístění v bočních ulicích vlevo a vpravo"			31,700		
			2,10+4,40+3,10+2,00+6,20+5,80+4,20+3,90					
			"Obrubník kamenný šířky 20 cm - Umístění v přechodech do bočních ulic vlevo a vpravo"			93,100		
			4,45+7,60+9,80+6,30+3,15+2,75+2,70+13,05+5,80+10,75+2,95+4,10+8,00+4,75+2,65+3,10+1,20					
			"Obrubník kamenný šířky 25 cm - Umístění jako ukončení vozovek vlevo a vpravo od tramvaje"			204,000		
			5,10+49,20+3,40+20,80+9,40+24,20+5,25+23,25+51,00+10,15+2,25					
			"Obrubník kamenný šířky 30 cm - Umístění jako ukončení vozovek vlevo a vpravo od tramvaje a kolem dopravního ostrůvku a zástavby hotelu Palác"			559,200		
			32,30+64,35+2,80+25,70+41,75+5,60+10,55+4,20+50,25+121,95+52,50+60,65+4,50+6,70+12,05+25+3,30+5,10+15,50+5,80+8,20+4,80+15,45					
			Součet			888,000		
20	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	2 205,000	50,00	110 250,00	CS ÚRS 2015 02
			<i>PP</i> Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</p>					
			"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáže povrchu"					
			"Demontáž ploch z žulových kostek 18/18 - Pravá a levá strana od tramvajového tělesa" 1125+1080			2 205,000		
			Součet			2 205,000		
21	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	503,100	50,00	25 155,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.					
WV			"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáží povrchu"					
WV			"Demontáž ploch z žulových kostek 10/10 - Přímo poježděné vovovkz včetně bočních ulic" 126,0+72,0		198,000			
WV			"Demontáž ploch z žulových kostek 10/10 - Zpevněné vjezdy do stávajících zástavby" 44,0+30,5		74,500			
WV			"Demontáž ploch z žulových kostek 10/10 - Dlážděnné části chodníků z dlažby 10/10" 30,0+156,00		186,000			
WV			"Demontáž chodníků z drobné kostky 6/6 cm " 17,6+27,0		44,600			
WV			Součet		503,100			

D	997	Přesun sutě					279 619,19	
22	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1 951,510	20,00	39 030,20	CS ÚRS 2015 02

PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
WV			"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáží povrchu"					
WV			"Demontáž chodníků z drobné kostky 6/6 cm " (17,6+27,0)*0,48		21,408			
WV			"Demontáž chodníků z betonové dlažby 30/30" (795,0+885)*0,255		428,400			
WV			"Demontáž chodníků z betonové dlažby slepecké" (15,2+3,10)*0,255		4,667			
WV			"Demontáž ploch z žulových kostek 18/18 - Pravá a levá strana od tramvajového tělesa" (1125+1080)*0,48		1 058,400			
WV			"Demontáž ploch z žulových kostek 10/10 - Přímo poježděné vovovkz včetně bočních ulic" (126,0+72,0)*0,48		95,040			
WV			"Demontáž ploch z žulových kostek 10/10 - Zpevněné vjezdy do stávajících zástavby" (44,0+30,5)*0,48		35,760			
WV			"Demontáž ploch z žulových kostek 10/10 - Dlážděnné části chodníků z dlažby 10/10" (30,0+156,00)*0,48		89,280			
WV			"Obrubník kamenný šířky 15 cm - Umístění v bočních ulicích vlevo a vpravo" (2,10+4,40+3,10+2,00+6,20+5,80+4,20+3,90)*0,205		6,499			
WV			"Obrubník kamenný šířky 20 cm - Umístění v přechodech do bočních ulic vlevo a vpravo" (4,45+7,60+9,80+6,30+3,15+2,75+2,70+13,05+5,80+10,75+2,95+4,10+8,00+4,75+2,65+3,10+1,20)*0,205		19,086			
WV			"Obrubník kamenný šířky 25 cm - Umístění jako ukončení vozovek vlevo a vpravo od tramvaje" (5,10+49,20+3,40+20,80+9,40+24,20+5,25+23,25+51,00+10,15+2,25)*0,205		41,820			
WV			"Obrubník kamenný šířky 30 cm - Umístění jako ukončení vozovek vlevo a vpravo od tramvaje a kolem dopravního ostrůvku a zástavby hotelu Palác" (32,30+64,35+2,80+25,70+41,75+5,60+10,55+4,20+50,25+121,95+52,50+60,65+4,50+6,70+12,0+5,25+3,30+5,10+15,50+5,80+8,20+4,80+15,45)*0,205		114,636			
WV			"Řádek ze žulových kostek 18/18 - V úsecích kde nahrazuje kamenný obrubník" (3,05+5,00+21,20+7,15)*0,115		36,515			
WV			Součet		1 951,510			

23	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	20 525,507	6,00	123 153,04	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	--	---	------------	------	------------	----------------

PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
WV			"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáží povrchu"					
WV			"Demontáž chodníků z drobné kostky 6/6 cm " ((17,6+27,0)*0,48)*9		192,672			
WV			"Demontáž chodníků z betonové dlažby 30/30" ((795,0+885)*0,255)*19		8 139,600			
WV			"Demontáž chodníků z betonové dlažby slepecké" ((15,2+3,10)*0,255)*19		88,664			
WV			"Demontáž ploch z žulových kostek 18/18 - Pravá a levá strana od tramvajového tělesa" ((1125+1080)*0,48)*9 "Skládka určená investorem do 5 km		9 525,600			
WV			"Demontáž ploch z žulových kostek 10/10 - Přímo poježděné vovovkz včetně bočních ulic" ((126,0+72,0)*0,48)*9 "Skládka určená investorem do 5 km		855,360			
WV			"Demontáž ploch z žulových kostek 10/10 - Zpevněné vjezdy do stávajících zástavby" ((44,0+30,5)*0,48)*9 "Skládka určená investorem do 5 km		321,840			
WV			"Demontáž ploch z žulových kostek 10/10 - Dlážděnné části chodníků z dlažby 10/10" ((30,0+156,00)*0,48)*9 "Skládka určená investorem do 5 km		803,520			
WV			"Obrubník kamenný šířky 15 cm - Umístění v bočních ulicích vlevo a vpravo - skládka určená investorem do 5 km					
WV			((2,10+4,40+3,10+2,00+6,20+5,80+4,20+3,90)*0,205)*4		25,994			
WV			"Obrubník kamenný šířky 20 cm - Umístění v přechodech do bočních ulic vlevo a vpravo - skládka určená investorem do 5 km					
WV			((4,45+7,60+9,80+6,30+3,15+2,75+2,70+13,05+5,80+10,75+2,95+4,10+8,00+4,75+2,65+3,10+1,20)*0,205)*4		76,342			
WV			"Obrubník kamenný šířky 25 cm - Umístění jako ukončení vozovek vlevo a vpravo od tramvaje - skládka určená investorem do 5 km					
WV			((5,10+49,20+3,40+20,80+9,40+24,20+5,25+23,25+51,00+10,15+2,25)*0,205)*4		167,280			
WV			"Obrubník kamenný šířky 30 cm - Umístění jako ukončení vozovek vlevo a vpravo od tramvaje a kolem dopravního ostrůvku a zástavby hotelu Palác"-do 5 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"((32,30+64,35+2,80+25,70+41,75+5,60+10,55+4,20+50,25+121,95+52,50+60,65+4,50+6,70+12,0+5,25+3,30+5,10+15,50+5,80+8,20+4,80+15,45)*0,205)*4					
	VV		"Řádek ze žulových kostek 18/18 - V úsecích kde nahrazuje kamenný obrubník			328,635		
	VV		((3,05+5,00+21,20+7,15)+0,115)*9					
	VV		Součet			20 525,507		
24	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	513,324	20,00	10 266,48	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáží povrchu"					
	VV		"Demontáž živичné vozovky tl. do 25 cm" (341,0+541,0) *0,582			513,324		
	VV		Součet			513,324		
25	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	9 753,156	6,00	58 518,94	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáží povrchu"					
	VV		"Demontáž živичné vozovky tl. do 25 cm na skládku do 20 km" (341,0+541,0) *0,582*19			9 753,156		
	VV		Součet			9 753,156		
26	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	513,324	15,00	7 699,86	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáží povrchu"					
	VV		"Demontáž živичné vozovky tl. do 25 cm" (341,0+541,0) *0,582			513,324		
	VV		Součet			513,324		
27	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	433,067	59,00	25 550,95	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáží povrchu"					
	VV		"Demontáž chodníků z betonové dlažby 30/30" (795,0+885)*0,255			428,400		
	VV		"Demontáž chodníků z betonové dlažby slepecké" (15,2+3,10)*0,255			4,667		
	VV		Součet			433,067		
28	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	513,324	30,00	15 399,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "02 - Situace demontáží povrchu"					
	VV		"Demontáž živичné vozovky tl. do 25 cm" (341,0+541,0) *0,582			513,324		
	VV		Součet			513,324		
	D	998	Přesun hmot				1 247,40	
29	K	998218111	Přesun hmot pro mosty dřevěné v do 10 m	t	2,079	500,00	1 039,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro mosty dřevěné vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 10 m					
30	K	998218195	Příplatek k přesunu hmot pro mosty dřevěné za zvětšený přesun do 5000 m	t	10,395	20,00	207,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro mosty dřevěné Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
	VV		2,079*5			10,395		
	VV		Součet			10,395		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 435,76	
	D	783	Dokončovací práce				2 435,76	
31	K	783783312	Nátěry tesařských kčí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru	m2	61,200	39,80	2 435,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nátěry tesařských konstrukcí protihnilobné, protiplísňové a protipožární proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru bez provedení krycího nátěru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povrchovou úpravou dřeva v interiéru se myslí ochrana dřeva v třídách ohrožení 1 a 2 dle ČSN EN 335-1 a 335-2, tj. chráněné před povětrností a vyluhování vodou.					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "03 - Oplocení staveniště"					
	VV		"Dle schématu příčného řezu lávky z výše uvedeného výkresu" 1,70 * 6,0 * 6,0			61,200		
	VV		Součet			61,200		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				96 562,50	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				96 562,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
32	K	034203000	Oplocení staveniště	m	625,000	154,50	96 562,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště					
	VV		"Veškeré hodnoty byly získány odměřením a výpočtem z projektové dokumentace."					
	VV		"Délkové hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tištěná verze - délková měřidla)."					
	VV		"Plošné hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tištěná verze - plošná měřidla např. planimetr)."					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 001 - Příprava území" výkresu "03 - Oplocení staveniště"					
	VV		"Mobilní oplocení stavby kolem výkopů z ocelových ráků s výplní výšky 2,0 m" 324+236 "m"		560,000			
	VV		"Nosné patky plastové kolem výkopů - 225 "ks"					
	VV		"Zajišťovací spony kompletní kolem výkopů - 225 "ks"					
	VV		"Rámeček pod patky ke vzpěrám - 115 ks"					
	VV		"Mobilní oplocení staveniště z ocelových ráků s výplní výšky 2,0 m" 65 "m"		65,000			
	VV		"Nosné patky plastové kolem staveniště - 26 "ks"					
	VV		"Zajišťovací spony kompletní kolem staveniště - 26 "ks"					
	VV		"Rámeček pod patky ke vzpěrám - 13 ks"					
	VV		Součet		625,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 101 - Komunikace a plochy

Úroveň 3:

SO 101.1 - Komunikace a plochy

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH		6 803 325,14	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	6 803 325,14	21,00%	1 428 698,28
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	8 232 023,42	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 101 - Komunikace a plochy

Úroveň 3:

SO 101.1 - Komunikace a plochy

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 803 325,14

HSV - Práce a dodávky HSV	6 803 325,14
01 - Ostatní položky	1 176 473,17
1 - Zemní práce	837 964,00
2 - Zakládání	257 552,78
4 - Vodorovné konstrukce	3 335,00
5 - Komunikace pozemní	2 757 964,56
8 - Trubní vedení	198 122,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 187 186,27
997 - Přesun sutě	312 480,00
998 - Přesun hmot	72 246,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 101 - Komunikace a plochy

Úroveň 3:

SO 101.1 - Komunikace a plochy

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

6 803 325,14

D	HSV	Práce a dodávky HSV					6 803 325,14	
D	01	Ostatní položky					1 176 473,17	
1	K	01000001	Podštěrková rohož	m2	1 667,810	705,40	1 176 473,17	

PP Podštěrková rohož
Poznámka k položce:
Jedná se o klasické granulátové desky spojené PU s velmi vysokými parametry tlumení. Výsledný efekt tlumení je přímo úměrný síle materiálů.
Objemová hmotnost je 550 - 700 kg/m3

P "Dle "01 Technická zpráva - Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy

VV "Pod pojižděnou část komunikace a a pod odstavně a parkovací pruhy" 1667,81 1 667,810

VV Součet 1 667,810

D	1	Zemní práce					837 964,00	
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	400,000	25,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jist'ovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

VV "Dle Koordinační situace stavby

VV "Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provézt při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"

VV 400 400,000

VV Součet 400,000

3	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	400,000	25,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jist'ovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

VV "Dle Koordinační situace stavby

VV "Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provézt při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"

VV 400 400,000

VV Součet 400,000

4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	400,000	25,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jist'ovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

VV "Dle Koordinační situace stavby

VV "Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provézt při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"

VV 400 400,000

VV Součet 400,000

5	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	400,000	25,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jist'ovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			400,000		
			VV			400,000		
			VV			Součet		
6	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	1 200,000	25,00	30 000,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s oprotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			1 200,000		
			VV			1 200,000		
			VV			Součet		
7	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	2 520,000	116,00	292 320,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do stře					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			2 500,000		
			VV			20,000		
			VV			Součet		
			VV			2 520,000		
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	2 520,000	15,00	37 800,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do stře					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			2 500,000		
			VV			20,000		
			VV			Součet		
			VV			2 520,000		
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2 520,000	100,00	252 000,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakékoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			2 500,000		
			VV			20,000		
			VV			Součet		
			VV			2 520,000		
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2 520,000	13,00	32 760,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo spanýpní nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná -ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
			VV	"Veškeré výkopové práce podrobněji uvedeny ve výkazu kubatur - výkop" 2500		2 500,000			
			VV	"Dokop pro uložení trativodů"20		20,000			
			VV	Součet		2 520,000			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovně)	t	5 040,000	25,00	126 000,00	CS ÚRS 2015 02	
			PP	Uložení spaniny poplatkem za uložení spaniny na skládce (skládkovně)					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</p>						
			VV	2500*2000*0,001		5 000,000			
			VV	20*2000*0,001		40,000			
			VV	Součet		5 040,000			
12	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 257,000	12,00	27 084,00	CS ÚRS 2015 02	
			PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>						
			VV	"Dle "01 Technická zpráva - Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
			VV	"Zemní pláň" 2257		2 257,000			
			VV	Součet		2 257,000			
			D 2 Zakládání					257 552,78	
13	K	211571111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů šterkopiskem tříděným	m3	5,010	590,60	2 958,91	CS ÚRS 2015 02	
			PP	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně šterkopiskem tříděným					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p>						
			VV	"Dle výkresu odvodnění					
			VV	"Drenážní větev 1" 46,0*0,1*0,25		1,150			
			VV	"Drenážní větev 2" 24,0*0,1*0,25		0,600			
			VV	"Drenážní větev 3" 34,4*0,1*0,25		0,860			
			VV	"Drenážní větev 4" 33,0*0,1*0,25		0,825			
			VV	"Drenážní větev 5" 20,0*0,1*0,25		0,500			
			VV	"Drenážní větev 6" 43,0*0,1*0,25		1,075			
			VV	Součet		5,010			
14	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	160,320	12,50	2 004,00	CS ÚRS 2015 02	
			PP	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénu, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstev z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňuje</p>						
			VV	"Dle výkresu odvodnění					
			VV	"Drenážní větev 1" 46,0*(0,25+0,25+0,3)		36,800			
			VV	"Drenážní větev 2" 24,0*(0,25+0,25+0,3)		19,200			
			VV	"Drenážní větev 3" 34,4*(0,25+0,25+0,3)		27,520			
			VV	"Drenážní větev 4" 33,0*(0,25+0,25+0,3)		26,400			
			VV	"Drenážní větev 5" 20,0*(0,25+0,25+0,3)		16,000			
			VV	"Drenážní větev 6" 43,0*(0,25+0,25+0,3)		34,400			
			VV	Součet		160,320			
15	M	693111420	textilie GEOFILTEX 63 63/20 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	160,320	11,20	1 795,58	CS ÚRS 2015 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Geotextilie geotextilie netkané GEOFILTEX 63 (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 20 200 g/m2					
16	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	200,400	310,10	62 144,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obšypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
	VV		"Dle výkresu odvodnění					
	VV		"Drenážní větev 1" 46,0		46,000			
	VV		"Drenážní větev 2" 24,0		24,000			
	VV		"Drenážní větev 3" 34,4		34,400			
	VV		"Drenážní větev 4" 33,0		33,000			
	VV		"Drenážní větev 5" 20,0		20,000			
	VV		"Drenážní větev 6" 43,0		43,000			
	VV		Součet		200,400			
17	K	213111121	Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tuhé	m2	2 181,000	15,00	32 715,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tuhé					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení geomříže na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení geomříže a jejich spojení včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geomříže, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů a kotvení krajů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva - Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		2181		2 181,000			
	VV		Součet		2 181,000			
18	M	693210130	geomříže dvouosé TENSAR SS30	m2	2 508,150	31,80	79 759,17	CS ÚRS 2015 02
	PP		Geomříže, geomatrace, geobuňky dvouosé geomříže TENSAR složení: polypropylen použit: silnice,dálnice,letišťe,odstavné plochy,kolejové lože železničních a tramvajových tratí, dočasné komunikace atd. SS30 50 x 4 m					
19	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	2 134,000	15,00	32 010,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svíslou konstrukci.					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva - Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		2134		2 134,000			
	VV		Součet		2 134,000			
20	M	693110610	geotextilie netkaná geoNetex M, 200 g/m2, šíře 250 cm	m2	2 454,100	8,80	21 596,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Geotextilie geotextilie netkaná geoNetex M (polyester) 200 g/m2, šíře 250 cm					
21	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% Pš nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	2 257,000	10,00	22 570,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % Pš a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva - Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		"Zemní pláň" 2257		2 257,000			
	VV		Součet		2 257,000			
	D 4		Vodorovné konstrukce				3 335,00	
22	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	115,000	29,00	3 335,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva - Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		"Krycí a ochranná vrstva v tl. 5 cm frakce 0/8" 115		115,000			
	VV		Součet		115,000			
	D 5		Komunikace pozemní				2 757 964,56	
23	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 300 mm	m2	732,000	67,20	49 190,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopu v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva - Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		"Konstrukce 1 - Podkladní vrstva frakce 0-63" 700		700,000			
	VV		"Konstrukce 1 - Vyrovnávací vrstva" 32		32,000			
	VV		Součet		732,000			
24	M	583439610	kamenivo drčené granodiorit (Dolní Kounice) hrubé frakce 32-63	t	424,121	238,50	101 152,86	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) kamenivo drčené hrubé d<=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d<=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 32-63 granodiorit Dolní Kounice					
	VV		0,5794 T/m2					
	VV		732*0,5794		424,121			
25	K	564752111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 150 mm	m2	718,000	102,20	73 379,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle "01 Technická zpráva - Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		"Konstrukce 2" 718			718,000		
	VV		Součet			718,000		
26	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	275,000	102,20	28 105,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva - Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		"Konstrukce" 275			275,000		
	VV		Součet			275,000		
27	K	565251111	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 230 mm	m2	1 091,000	298,00	325 118,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 230 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. ČSN 73 6127-1 připouští pro ŠCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.					
	VV		Dle 01 Technická zpráva - výkaz kubatur					
	VV		"Konstrukce 1" 1091			1 091,000		
28	K	567114111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 100 mm	m2	55,000	187,40	10 307,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad z podkladového betonu PB tř. PB I (C 20/25) tl. 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu podkladu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Rezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13Vytužení dilatačních spár.					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva - Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		"Konstrukce 1" 55			55,000		
	VV		Součet			55,000		
29	K	565221113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 180 mm	m2	786,500	250,00	196 625,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. ČSN 73 6127-1 připouští pro ŠCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva - Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		"Konstrukce 1" 786,5			786,500		
	VV		Součet			786,500		
30	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	718,000	280,20	201 183,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva - Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		"Konstrukce 2" 718			718,000		
	VV		Součet			718,000		
31	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	718,000	285,00	204 630,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 43-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na vyplnění spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňují cenami souborů cen 599 1. - 11 Záplivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souborů cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"Dle výkresu "09 Situace nových zádlážeb" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		"Zádlážba z kostek velkých 18 x 18 x 18 cm			718,000		
	VV		"Zálivky pro zásobování a dočasné stání" 568+150			718,000		
	VV		Součet			718,000		
32	K	591111R01	Manipulace s vytěženými velkými dlažebními kostkami	t	361,777	150,00	54 266,55	
	VV		Kostky žulové velké výrobní rozměr 18 x 18 x 18 cm					
	VV		Z jedné tuny velkých žulových kostek se dá vyskládat 2,4 m2					
	VV		718/2,4			299,167		
	VV		834,8*0,18/2,4			62,610		
	VV		Součet			361,777		
33	K	916111112	Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	834,800	220,00	183 656,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazení sítniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.</p>					
			<p>PP "Dle výkresu "09 Situace nových záďlažeb" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy</p>					
			<p>WV "Záďlažba z kostek velkých 18 x 18 x 18 cm</p>					
			<p>WV "Řádek z kamenných kostek" (213,90+141,80+61,70+417,4)</p>					
			<p>WV Součet</p>					
			<p>WV 834,800</p>					
			<p>WV 834,800</p>					
34	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	1 768,500	275,00	486 337,50	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 43-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání těžoz materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou závlukou, které se oceňují cenami souboru cen 599 1. - 11 Závluka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
			<p>PP "Dle výkresu "09 Situace nových záďlažeb" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy</p>					
			<p>WV "Záďlažba z kostek velkých 10/10 cm</p>					
			<p>WV "Pojízdné vozovky podél tramvajového tělesa" 1091,5</p>					
			<p>WV "Zpevněné vjezdy do stávající zástavby" 73</p>					
			<p>WV "Boční ulice" 430+174</p>					
			<p>WV Součet</p>					
			<p>WV 1 091,500</p>					
			<p>WV 73,000</p>					
			<p>WV 604,000</p>					
			<p>WV 1 768,500</p>					
35	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	379,944	1 983,00	753 428,95	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)</p>					
			<p>P <i>Poznámka k položce:</i> 1t = cca 5 m2</p>					
			<p>PP "Dle výkresu "09 Situace nových záďlažeb" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy</p>					
			<p>WV "Záďlažba z kostek velkých 10/10 cm</p>					
			<p>WV "Pojízdné vozovky podél tramvajového tělesa" 1091,5/5</p>					
			<p>WV "Zpevněné vjezdy do stávající zástavby" 73/5</p>					
			<p>WV "Boční ulice" (430+174)/5</p>					
			<p>WV "Boční ulice z vějířové záďlažby" (79,5+30)/5</p>					
			<p>WV "Dvojřádek ze žulové kostky" 217,2*0,1/5</p>					
			<p>WV Součet</p>					
			<p>WV 379,944</p>					
36	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	217,200	228,00	49 521,60	CS ÚRS 2016 02
			<p>PP Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.</p>					
			<p>PP "Dle výkresu "09 Situace nových záďlažeb" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy</p>					
			<p>WV "Záďlažba z kostek velkých 10/10 cm</p>					
			<p>WV "Dvojřádek z kamenných kostek" (19,14+35,16+54,30)*2</p>					
			<p>WV Součet</p>					
			<p>WV 217,200</p>					
			<p>WV 217,200</p>					
37	K	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěši lože z kameniva	m2	109,500	375,00	41 062,50	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěši s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m dvoubarevné a vícebarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání těžoz materiálu pro výplň spár a zhotovení šablon, popř. rámu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mozaiky, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
			<p>PP "Dle výkresu "09 Situace nových záďlažeb" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy</p>					
			<p>WV "Záďlažba z kostek velkých 10/10 cm</p>					
			<p>WV "Boční ulice z vějířové záďlažby" (79,5+30)</p>					
			<p>WV Součet</p>					
			<p>WV 109,500</p>					
			<p>WV 109,500</p>					
D	8		Trubní vedení				198 122,80	
38	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	175,000	73,80	12 915,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>					
			VV "Dle výkresu odvodnění					
			VV 175			175,000		
			VV Součet			175,000		
39	M	286152400	trubka kanalizační ULTRA RIB SN16 UR-2 DN 150 mm/ 2 m	kus	87,500	934,50	81 768,75	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN 16 UR2 150 mm/ 2 m</p> <p>P <i>Poznámka k položce:</i> WAVIN, kód výrobku: UP542200W</p>					
			VV "Dle výkresu odvodnění					
			VV 175/2			87,500		
			VV Součet			87,500		
40	M	286154020	koleno ULTRA RIB UR-2 DIN 150/15°	kus	55,000	131,20	7 216,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP koleno UR-2 DIN URB 150/15°</p> <p>P <i>Poznámka k položce:</i> WAVIN, kód výrobku: UF352100W</p>					
			VV "Dle výkresu odvodnění					
			VV 55			55,000		
			VV Součet			55,000		
41	M	286154600	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 150/150 mm	kus	36,000	299,00	10 764,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP odbočka UR x UR UREA 45° 150/150</p> <p>P <i>Poznámka k položce:</i> WAVIN, kód výrobku: UF362200W</p>					
			VV "Dle výkresu odvodnění					
			VV 36			36,000		
			VV Součet			36,000		
42	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	63,000	96,50	6 079,50	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>					
			VV "Dle výkresu odvodnění					
			VV 63			63,000		
			VV Součet			63,000		
43	M	286152430	trubka kanalizační ULTRA RIB SN16 UR-2 DN 200 mm/ 2 m	kus	31,500	1 430,10	45 048,15	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN 16 UR2 200 mm/ 2 m</p> <p>P <i>Poznámka k položce:</i> WAVIN, kód výrobku: UP543200W</p>					
			VV "Dle výkresu odvodnění					
			VV 63/2			31,500		
			VV Součet			31,500		
44	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	9,000	1 036,10	9 324,90	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20 - 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.</p>					
			VV "Dle "08 Výkres odvodnění" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
			VV "Ž1-Ž9" 9			9,000		
			VV Součet			9,000		
45	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	9,000	204,40	1 839,60	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/555/5d 45 x 57 x 5</p>					
			VV "Dle "08 Výkres odvodnění" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
			VV "Ž1-Ž9" 9			9,000		
			VV Součet			9,000		
46	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	9,000	85,80	772,20	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenece vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5</p>					
			VV "Dle "08 Výkres odvodnění" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
			VV "Ž1-Ž9" 9			9,000		
			VV Součet			9,000		
47	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	9,000	1 898,90	17 090,10	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm</p>					
			VV "Dle "08 Výkres odvodnění" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
			VV "Ž1-Ž9" 9			9,000		
			VV Součet			9,000		
48	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	9,000	346,40	3 117,60	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300					
	VV		"Dle "08 Výkres odvodnění" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		"Ž1-Ž9" 9			9,000		
	VV		Součet			9,000		
49	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	9,000	243,00	2 187,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45 x 33 x 5					
	VV		"Dle "08 Výkres odvodnění" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		"Ž1-Ž9" 9			9,000		
	VV		Součet			9,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 187 186,27	
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 031,500	275,00	283 662,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kamenná těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Dle výkresu "09 Situace nových záďlažeb" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		"Kamenné obrubníky včetně 2,0% prořezu" 1031,50			1 031,500		
	VV		Součet			1 031,500		
51	M	583803430	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP4 20x25	m	79,000	621,20	49 074,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 4 20 x 25					
	VV		"Dle výkresu "09 Situace nových záďlažeb" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		"Kamenné obrubníky včetně 2,0% prořezu" 79			79,000		
	VV		Součet			79,000		
52	M	583803510	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, (bPP) OP5 20x20	m	809,625	584,90	473 549,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 5 20 x 20					
	VV		"Dle výkresu "09 Situace nových záďlažeb" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		"Kamenné obrubníky včetně 2,0% prořezu - odhad 85% přímých obrubníků" 0,85*952,5			809,625		
	VV		Součet			809,625		
53	M	583804180	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=0,5+1 m OP5 20x20	m	142,875	1 507,10	215 326,91	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové r = do 1 m OP 5 20 x 20					
	VV		"Dle výkresu "09 Situace nových záďlažeb" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		"Kamenné obrubníky včetně 2,0% prořezu - odhad 15% přímých obrubníků" 0,15*952,5			142,875		
	VV		Součet			142,875		
54	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	36,000	397,50	14 310,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Dle "08 Výkres odvodnění" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		"Ž10-Ž31" 24*1,5			36,000		
	VV		Součet			36,000		
55	M	592271001	žlab odvodňovací plábetonový 100x16x16 cm, bez spádu dna	kus	24,000	798,40	19 161,60	
	PP		žlab odvodňovací plábetonový 100x16x16 cm, bez spádu dna					
	VV		"Dle "08 Výkres odvodnění" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		"Ž10-Ž31" 24*1,			24,000		
	VV		Součet			24,000		
56	M	592271851	příslušenství ke odvodňovacím žlabům - vpust' odtoková, s pozinkovaným košem s litinovým rámem, 50x16x50 cm	kus	24,000	2 890,40	69 369,60	
	PP		příslušenství ke odvodňovacím žlabům - vpust' odtoková, s pozinkovaným košem s litinovým rámem, 50x16x50 cm					
57	M	592271941	aretace k litinovým krytům - komplet	kus	72,000	70,40	5 068,80	
	PP		aretace k litinovým krytům - komplet					
	VV		24*2+24			72,000		
58	M	592272001	příslušenství k odvodňovacím žlabům - uzavírací čelní stěna, 16x16 cm	kus	24,000	803,90	19 293,60	
	PP		příslušenství k odvodňovacím žlabům - uzavírací čelní stěna, 16x16 cm					
59	M	592271650	kryt šterbinový litinový, tř. D400 FASERFIX KS 100, šterbina 14 mm, 50x14,9x2 cm, černý	kus	72,000	532,90	38 368,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tvárnice meliorační a příkopové z betonu plněného skelnými vlákny systém odvodňovací Hauraton - FASERFIX KS 100 kryty, třída D 400/ FASERFIX KS 100 (KTL-protikorozi ní nátěr) šterbinový litinový černý délka x šířka x výška 50x14,9x2 cm, šterbina 14 mm					
	VV		"Dle "08 Výkres odvodnění" stavebního objektu SO 101 Komunikace a plochy					
	VV		"Ž10-Ž31" 24*1,5*2			72,000		
	VV		Součet			72,000		
D	997		Přesun sutě				312 480,00	
60	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	5 040,000	20,00	100 800,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			PSC					
			VV			5 000,000		
			VV			40,000		
			VV			5 040,000		
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	70 560,000	3,00	211 680,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			PSC					
			VV			70 000,000		
			VV			560,000		
			VV			70 560,000		
D	998		Přesun hmot				72 246,56	
62	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 605,479	45,00	72 246,56	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 102 - Komunikace pro pěší

Úroveň 3:

SO 102.1 - Komunikace pro pěší

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH		5 735 352,81	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 735 352,81	21,00%	1 204 424,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		6 939 776,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 102 - Komunikace pro pěši

Úroveň 3:

SO 102.1 - Komunikace pro pěši

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 735 352,81

HSV - Práce a dodávky HSV	5 735 352,81
1 - Zemní práce	325 882,00
2 - Zakládání	26 610,00
4 - Vodorovné konstrukce	11 120,40
5 - Komunikace pozemní	5 137 268,09
997 - Přesun sutě	101 556,00
998 - Přesun hmot	132 916,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 102 - Komunikace pro pěši

Úroveň 3:

SO 102.1 - Komunikace pro pěši

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

5 735 352,81

D	HSV	Práce a dodávky HSV						5 735 352,81
D	1	Zemní práce						325 882,00
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	400,000	25,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200						
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>						
	VV	"Dle Koordinační situace stavby						
	VV	"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provést při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"						
	VV	400			400,000			
	VV	Součet			400,000			
2	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	400,000	25,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500						
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>						
	VV	"Dle Koordinační situace stavby						
	VV	"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provést při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"						
	VV	400			400,000			
	VV	Součet			400,000			
3	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	400,000	25,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200						
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>						
	VV	"Dle Koordinační situace stavby						
	VV	"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provést při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"						
	VV	400			400,000			
	VV	Součet			400,000			
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	400,000	25,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500						
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>						
	VV	"Dle Koordinační situace stavby						
	VV	"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provést při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"						
	VV	400			400,000			
	VV	Součet			400,000			
5	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	1 200,000	25,00	30 000,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny netze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle Koordináční situace stavby					
	VV		"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provést při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"					
	VV		400*3		1 200,000			
	VV		Součet		1 200,000			
6	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	750,000	116,00	87 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny netze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do stře					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 102 Komunikace pro pěši					
	VV		"Veškeré výkopové práce v průměrné mocnosti 300 mm" 750		750,000			
	VV		Součet		750,000			
7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	750,000	15,00	11 250,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny netze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do stře					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 102 Komunikace pro pěši					
	VV		"Veškeré výkopové práce v průměrné mocnosti 300 mm" 750		750,000			
	VV		Součet		750,000			
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	750,000	100,00	75 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu netze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 102 Komunikace pro pěši					
	VV		"Veškeré výkopové práce v průměrné mocnosti 300 mm" 750		750,000			
	VV		Součet		750,000			
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	750,000	13,00	9 750,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 102 Komunikace pro pěši					
	VV		"Veškeré výkopové práce v průměrné mocnosti 300 mm" 750		750,000			
	VV		Součet		750,000			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovně)	t	1 638,000	25,00	40 950,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovně)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ					
						1 638,000		
						1 638,000		
11	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	2 661,000	12,00	31 932,00	CS ÚRS 2015 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 -0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 -0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 - Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru ztuhnutí určuje projekt. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.					
						2 661,000		
						2 661,000		
							26 610,00	
12	K	215901101	Ztuhnutí podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	2 661,000	10,00	26 610,00	CS ÚRS 2015 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro ztuhnutí ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno ztuhnutí do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro ztuhnutí podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru ztuhnutí podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy ztuhněného podloží.					
						2 661,000		
						2 661,000		
							11 120,40	
23	K	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	36,000	308,90	11 120,40	CS ÚRS 2016 02
			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15					
							5 137 268,09	
13	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2 224,700	173,10	385 095,57	CS ÚRS 2015 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1. - pro dlažby z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažby z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 43-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Záplivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
						1 898,000		
						62,000		
						123,000		
						105,700		
						36,000		
						2 224,700		
14	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	263,700	297,00	78 318,90	CS ÚRS 2015 02
			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
						123,000		
						105,700		
						35,000		
						263,700		
15	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	52,740	1 983,00	104 583,42	CS ÚRS 2015 02
			<i>Poznámka k poloze:</i> It = cca 5 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1. - pro dlažby z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažby z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 43-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Záplivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
						24,600		
						21,140		
						7,000		
						52,740		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	36,000	450,00	16 200,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 - 6 - . 1 Rigol dlážděný, 597 17 - . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17 - . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 - . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 - . 2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami čas					
	PSC		"Dle "01 Technická zpráva" a "06 Situace nových zádlažeb" stavebního objektu SO 102					
	VV		Komunikace pro pěši					
	VV		"Pojížděná plocha ze žulových desek 30x40x8" 36			36,000		
	VV		Součet			36,000		
17	K	594611111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože ze štěrpkopisku	m2	2 188,700	400,00	875 480,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm ze štěrpkopisku					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 - 6 - . 1 Rigol dlážděný, 597 17 - . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17 - . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 - . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 - . 2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami čas					
	PSC		"Dle "01 Technická zpráva" a "06 Situace nových zádlažeb" stavebního objektu SO 102					
	VV		Komunikace pro pěši					
	VV		"Chodníky ze žulových desek 30x40x6" 1898			1 898,000		
	VV		"Chodníky kolem rozptylové plochy" 62			62,000		
	VV		"Rozptylová plocha ze žulových kostek 10/10" 123			123,000		
	VV		"Vodící, varovné a signální pásy" 120-14,3			105,700		
	VV		Součet			2 188,700		
18	M	594511111-M	Žulová deska 30x40x8	m2	36,000	1 545,00	55 620,00	
	PP		Žulová deska 30x40x8					
			<i>Poznámka k položce:</i> Použitý materiál musí splňovat ČSN 72 1800 Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky - Technické požadavky, ČSN EN 1341 - Desky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu - Požadavky a zkušební metody					
	P		"Dle "01 Technická zpráva" a "06 Situace nových zádlažeb" stavebního objektu SO 102					
	VV		Komunikace pro pěši					
	VV		"Pojížděná plocha ze žulových desek 30x40x8" 36			36,000		
	VV		Součet			36,000		
19	M	594611111-M	Žulová deska 30x40x6	m2	2 517,005	1 439,00	3 621 970,20	
	PP		Žulová deska 30x40x6					
			<i>Poznámka k položce:</i> Použitý materiál musí splňovat ČSN 72 1800 Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky - Technické požadavky, ČSN EN 1341 - Desky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu - Požadavky a zkušební metody					
	P							
	D	997	Přesun sutě				101 556,00	
20	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 638,000	20,00	32 760,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		750*2184*0,001			1 638,000		
	VV		Součet			1 638,000		
21	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	22 932,000	3,00	68 796,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		750*2184*0,001*14			22 932,000		
	VV		Součet			22 932,000		
	D	998	Přesun hmot				132 916,32	
22	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2 953,696	45,00	132 916,32	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 103 - Dopravní značení trvalé

Úroveň 3:

SO 103.1 - Dopravní značení trvalé

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

98 776,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	98 776,75	21,00%	20 743,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

119 519,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 103 - Dopravní značení trvalé

Úroveň 3:

SO 103.1 - Dopravní značení trvalé

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

98 776,75

HSV - Práce a dodávky HSV

98 776,75

2 - Zakládání

2 214,60

8 - Trubní vedení

345,51

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

96 114,80

997 - Přesun sutě

101,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 103 - Dopravní značení trvalé

Úroveň 3:

SO 103.1 - Dopravní značení trvalé

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

98 776,75

D	HSV		Práce a dodávky HSV				98 776,75	
D	2		Zakládání				2 214,60	
1	K	Z20960156	Montáž upevňovací soupravy dopravních značek na stožár	kus	3,000	738,20	2 214,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž upevňovací soupravy dopravních značek na stožár					
	VV		""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 103 - Dopravní značení trvalé" výkresu "02 - Situace dopravního značení"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet			3,000		
D	8		Trubní vedení				345,51	
2	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	7,678	45,00	345,51	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				96 114,80	
3	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	46,000	113,60	5 225,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzoly					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupek, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny netze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevňovacích na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</i>					
	PSC		""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 103 - Dopravní značení trvalé" výkresu "02 - Situace dopravního značení"					
	VV		"Svislá dopravní značka					
	VV		33		33,000			
	VV		"Dodatková tabulka E13					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet			46,000		
4	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	46,000	795,00	36 570,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 rozměr 700 mm AL- 3M reflexní tř.1					
	VV		""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 103 - Dopravní značení trvalé" výkresu "02 - Situace dopravního značení"					
	VV		"Svislá dopravní značka					
	VV		33		33,000			
	VV		"Dodatková tabulka E13					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet			46,000		
5	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	58,000	454,30	26 349,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	PSC		""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 103 - Dopravní značení trvalé" výkresu "02 - Situace dopravního značení"					
	VV		33+25		58,000			
	VV		Součet			58,000		
6	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	58,000	437,20	25 357,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupek Zn 60 - 350					
	VV		""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 103 - Dopravní značení trvalé" výkresu "02 - Situace dopravního značení"					
	VV		33+25		58,000			
	VV		Součet			58,000		
7	K	926923112	Návěstidlo "označník"	kus	2,000	1 135,70	2 271,40	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Návěstidla a označovací zařízení znamenají návěstidlo "označnick" (vzor. list ZT -18) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u celého souboru cen na zemní práce s rozhozením výkopu do 3 m, b) u znamení na - provedení ochranných nátěrů - osazení sloupků se zabetonováním nebo vysekáním otvorů pro osazení a zalití cementovou maltou, c) u označovacích zařízení na provedení nátěrů, d) u ceny 926 92-5114 na - zemní práce v kolejovém loži s rozhozením výkopu do 3 m, - úprava kolejového lože v místě uložení, - nátěr námezničku. ""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 103 - Dopravní značení trvalé" výkresu "02 - Situace dopravního značení" VV 2 VV Součet			2,000 2,000		
8	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	56,80	340,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. ""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 103 - Dopravní značení trvalé" výkresu "02 - Situace dopravního značení" VV 6 VV Součet			6,000 6,000		
D	997		Přesun sutě				101,84	
9	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,492	20,00	9,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). ""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 103 - Dopravní značení trvalé" výkresu "02 - Situace dopravního značení" VV 0,492 VV Součet			0,492 0,492		
10	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6,888	3,00	20,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). ""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 103 - Dopravní značení trvalé" výkresu "02 - Situace dopravního značení" VV 0,492*14 VV Součet			6,888 6,888		
11	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,492	15,00	7,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. ""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 103 - Dopravní značení trvalé" výkresu "02 - Situace dopravního značení" VV 0,492 VV Součet			0,492 0,492		
12	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	0,492	130,00	63,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. ""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 103 - Dopravní značení trvalé" výkresu "02 - Situace dopravního značení" VV 0,492 VV Součet			0,492 0,492		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 301 - Vodovod

Úroveň 3:

SO 301.1 - Vodovod

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

1 298 693,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 298 693,85	21,00%	272 725,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 571 419,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 301 - Vodovod

Úroveň 3:

SO 301.1 - Vodovod

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 298 693,85

1 - Zemní práce	810 252,23
4 - Vodorovné konstrukce	18 670,35
99 - Přesun hmot	78 607,67
HSV - Práce a dodávky HSV	386 303,66
8 - Trubní vedení	386 303,66
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	17 500,50
89 - Trubní vedení	42 728,53
M - Práce a dodávky M	4 859,94
21-M - Elektromontáže	3 012,86
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 847,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 301 - Vodovod

Úroveň 3:

SO 301.1 - Vodovod

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

1 298 693,85

D	1	Zemní práce		810 252,23				
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	151,400	246,90	37 380,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle Koordinační situace stavby					
	VV		"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provést při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"					
	VV		151,4		151,400			
	VV		Součet		151,400			
2	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	151,400	409,50	61 998,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle Koordinační situace stavby					
	VV		"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provést při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"					
	VV		151,40		151,400			
	VV		Součet		151,400			
3	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	151,400	362,50	54 882,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle Koordinační situace stavby					
	VV		"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provést při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"					
	VV		151,40		151,400			
	VV		Součet		151,400			
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	151,400	409,50	61 998,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle Koordinační situace stavby					
	VV		"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provést při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"					
	VV		151,40		151,400			
	VV		Součet		151,400			
5	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	151,400	296,90	44 950,66	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny netze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00 - . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PSC		"Dle Koordináční situace stavby					
	VV		"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provést při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"					
	VV		151,40		151,400			
	VV		Součet		151,400			
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	360,746	304,00	109 666,78	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu ve vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"V1" 51,1*1,2*1,91		117,121			
	VV		"V2" 85,60*1,2*2,03		208,522			
	VV		"V3" 14,7*1,2*1,99		35,104			
	VV		Součet		360,746			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	360,746	25,00	9 018,65	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu ve vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"V1" 51,1*1,2*1,91		117,121			
	VV		"V2" 85,60*1,2*2,03		208,522			
	VV		"V3" 14,7*1,2*1,99		35,104			
	VV		Součet		360,746			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	601,244	59,90	36 014,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapážených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"V1" 51,1*2*1,91		195,202			
	VV		"V2" 85,60*2*2,03		347,536			
	VV		"V3" 14,7*2*1,99		58,506			
	VV		Součet		601,244			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	601,244	10,10	6 072,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"V1" 51,1*2*1,91		195,202			
	VV		"V2" 85,60*2*2,03		347,536			
	VV		"V3" 14,7*2*1,99		58,506			
	VV		Součet		601,244			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	360,746	62,50	22 546,63	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze ždva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní</p>					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	360,746	42,80	15 439,93	CS ÚRS 2015 02
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní</p>					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 050,450	19,40	97 978,73	CS ÚRS 2015 02
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní</p>					
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	360,746	54,30	19 588,51	CS ÚRS 2015 02
			<p>Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní</p>					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	360,746	13,20	4 761,85	CS ÚRS 2015 02
			<p>Uložení sypaniny na skládky</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
			"V1" 51,1*1,2*1,91		117,121			
			"V2" 85,60*1,2*2,03		208,522			
			"V3" 14,7*1,2*1,99		35,104			
			Součet		360,746			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	703,455	73,90	51 985,32	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena 1 pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC							
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
			"V1" 51,1*1,2*1,91*1,95		228,386			
			"V2" 85,60*1,2*2,03*1,95		406,617			
			"V3" 14,7*1,2*1,99*1,95		68,452			
			Součet		703,455			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	269,906	73,30	19 784,11	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výko					
	PSC							
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
			"V1" 51,1*1,2*1,91		117,121			
			"V2" 85,60*1,2*2,03		208,522			
			"V3" 14,7*1,2*1,99		35,104			
			"Pískové lože V1" -51,1*1,2*0,1		-6,132			
			"Pískové lože V1" -85,6*1,2*0,1		-10,272			
			"Pískové lože V1" -14,7*1,2*0,1		-1,764			
			"Obsyp V1" -51,1*1,2*0,4		-24,528			
			"Obsyp V2" -85,6*1,2*0,4		-41,088			
			"Obsyp V1" -14,7*1,2*0,4		-7,056			
			Součet		269,906			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	439,947	243,40	107 083,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
			"V1" 51,1*1,2*1,91*1,63		190,908			
			"V2" 85,60*1,2*2,03*1,63		339,890			
			"V3" 14,7*1,2*1,99*1,63		57,219			
			"Pískové lože V1" -51,1*1,2*0,1*1,63		-9,995			
			"Pískové lože V1" -85,6*1,2*0,1*1,63		-16,743			
			"Pískové lože V1" -14,7*1,2*0,1*1,63		-2,875			
			"Obsyp V1" -51,1*1,2*0,4*1,63		-39,981			
			"Obsyp V2" -85,6*1,2*0,4*1,63		-66,973			
			"Obsyp V1" -14,7*1,2*0,4*1,63		-11,501			
			Součet		439,947			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	72,672	286,90	20 849,60	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
			"Obsyp V1" 51,1*1,2*0,4		24,528			
			"Obsyp V2" 85,6*1,2*0,4		41,088			
			"Obsyp V1" 14,7*1,2*0,4		7,056			
			Součet		72,672			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	118,455	238,50	28 251,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
			"Obsyp V1" 51,1*1,2*0,4*1,63		39,981			
			"Obsyp V2" 85,6*1,2*0,4*1,63		66,973			
			"Obsyp V1" 14,7*1,2*0,4*1,63		11,501			
			Součet		118,455			
D	4		Vodorovné konstrukce				18 670,35	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	27,252	685,10	18 670,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženeho 0 až 4 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
		PSC	"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
		VV	"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
		VV	"Pískové lože V1" 51,1*1,2*0,15			9,198		
		VV	"Pískové lože V1" 85,6*1,2*0,15			15,408		
		VV	"Pískové lože V1" 14,7*1,2*0,15			2,646		
		VV	Součet			27,252		
D	99		Přesun hmot				78 607,67	
21	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	633,422	124,10	78 607,67	CS ÚRS 2015 02
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	HSV		Práce a dodávky HSV				386 303,66	
D	8		Trubní vedení				386 303,66	
22	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	151,400	99,00	14 988,60	CS ÚRS 2015 02
		PP	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
		VV	"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
		VV	"V1" 51,1			51,100		
		VV	"V2" 85,60			85,600		
		VV	"V3" 14,7			14,700		
		VV	Součet			151,400		
23	M	552530310	trouba vodovodní litinová PUR-TOP spoj TYTON 5 m DN 100 mm	m	157,000	1 207,00	189 499,00	CS ÚRS 2015 02
		PP	Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny spoj TYTON, K9, 5 m, PUR-TOP uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s polyuretanovou vrstvou PUR-TOP a PE- páskou DN 100					
		VV	"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
		VV	"Dle výkresu 09 Kladečský plán"					
		VV	"Roury hrdlové - TLT, STD PUR-PUX /EN 454/" 22*6			132,000		
		VV	"Roury hrdlové - TLT, STD PUR-PUX /EN 454/ - kalibrované"3*6			18,000		
		VV	"Roury - SEK" 7			7,000		
		VV	Součet			157,000		
24	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	52,000	352,50	18 330,00	CS ÚRS 2015 02
		PP	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku.					
		VV	"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
		VV	"Dle výkresu 09 Kladečský plán"					
		VV	"Zámkový spoj - standard Vi" 33			33,000		
		VV	"Hrdlové koleno 45" 1			1,000		
		VV	"Hrdlové koleno 22,5" 1			1,000		
		VV	"Hrdlové koleno 11,25" 1			1,000		
		VV	"Přímá spojka v tahu DN 100/100" 1			1,000		
		VV	"Redukovaná spojka v tahu DN 100/80" 3			3,000		
		VV	"Hrdlová tvarovka s přírubou DN 100" 2			2,000		
		VV	"Přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 100" 1			1,000		
		VV	"Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 100" 1			1,000		
		VV	"Hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou" 1			1,000		
		VV	"Příruba jištěná proti posunu na LT DN 300" 1			1,000		
		VV	"Příruba jištěná proti posunu na LT DN 80" 1			1,000		
		VV	"Šoupátko s přírubami DN 300" 2			2,000		
		VV	"Šoupátko s přírubami DN 100" 2			2,000		
		VV	"Šoupátko s přírubami DN 80" 1			1,000		
		VV	Součet			52,000		
25	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	14,100	13,50	190,35	CS ÚRS 2015 02
		PP	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	WV		"Provizorní propojení potrubí PE 32x3,0 mm" 14,1		14,100			
	WV		Součet		14,100			
26	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m	m	14,100	23,00	324,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 32x3,0					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	WV		"Provizorní propojení potrubí PE 32x3,0 mm" 14,1		14,100			
	WV		Součet		14,100			
27	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	151,000	42,50	6 417,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5%; u trub z tvrdého PVC ve výši 3%; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	WV		"Provizorní propojení potrubí PE 90x8,2 mm" 151		151,000			
	WV		Součet		151,000			
28	M	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m	m	151,000	153,30	23 148,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 90x8,2					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	WV		"Provizorní propojení potrubí PE 90x8,2 mm" 151		151,000			
	WV		Součet		151,000			
29	K	891181295	Příplatek za montáž šoupátek v objektech DN 40 až 1200	kus	5,000	31,00	155,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - . 1 Lože pod potrubí, stoky					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	WV		"Šoupátko s přírubami DN 300" 2		2,000			
	WV		"Šoupátko s přírubami DN 100" 2		2,000			
	WV		"Šoupátko s přírubami DN 80" 1		1,000			
	WV		Součet		5,000			
30	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	479,50	479,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - . 1 Lože pod potrubí, stoky					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	WV		"Šoupátko s přírubami DN 80" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
31	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	646,40	1 292,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - . 1 Lože pod potrubí, stoky					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	WV		"Šoupátko s přírubami DN 100" 2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
32	K	891371111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	2,000	1 741,30	3 482,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopiskou; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "SO 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní VV "Šoupátko s přírubami DN 300" 2 VV Součet</p>					
					2,000			
					2,000			
34	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	8,000	352,50	2 820,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze šterkopiskou - podkladní vrstva ze šterkopiskou se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopiskou.</p>					
			<p>VV 8 VV Součet</p>					
					8,000			
					8,000			
35	M	857264121	Zámkový spoj - standrd Vi	ks	33,000	504,80	16 658,40	
			<p>PP Zámkový spoj - standrd Vi</p>					
36	M	8542641212	Hrdlové koleno 45	ks	1,000	1 576,90	1 576,90	
			<p>PP Hrdlové koleno 45</p>					
37	M	854264123	Hrdlové koleno 22,5	ks	1,000	1 483,30	1 483,30	
			<p>PP Hrdlové koleno 22,5</p>					
38	M	854264124	Hrdlové koleno 11,25	ks	1,000	1 483,30	1 483,30	
			<p>PP Hrdlové koleno 11,25</p>					
39	M	854234125	Přímá spojka v tahu DN 100/100	ks	1,000	4 244,18	4 244,18	
			<p>PP Přímá spojka v tahu DN 100/100</p>					
40	M	854234126	Redukovaná spojka va tahu DN 100/80	ks	3,000	4 390,10	13 170,30	
			<p>PP Redukovaná spojka va tahu DN 100/80</p>					
41	M	854234127	Hrdlová tvarovka s přírubou DN100	ks	2,000	1 065,90	2 131,80	
			<p>PP Hrdlová tvarovka s přírubou DN100</p>					
42	M	854231128	Přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 100	ks	1,000	1 101,70	1 101,70	
			<p>PP Přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 100</p>					
43	M	854231129	Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou	ks	1,000	1 814,30	1 814,30	
			<p>PP Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou</p>					
44	M	854231130	Hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou	ks	1,000	5 481,00	5 481,00	
			<p>PP Hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou</p>					
45	M	854231131	Příruba jištěná proti posunu na LT DN 300	ks	1,000	8 858,60	8 858,60	
			<p>PP Příruba jištěná proti posunu na LT DN 300</p>					
46	M	584231132	Příruba jištěná proti posunu na LT DN 80	ks	1,000	1 942,10	1 942,10	
			<p>PP Příruba jištěná proti posunu na LT DN 80</p>					
47	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	8,000	625,10	5 000,80	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze šterkopiskou - podkladní vrstva ze šterkopiskou se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopiskou.</p>					
			<p>VV 8 VV Součet</p>					
					8,000			
					8,000			
			<p>D 87 Potrubí z trub plastických a skleněných 17 500,50</p>					
48	M	00000016.R	T - kus s vnitřním závitem 90 x 90 - Provizorní napojení	ks	1,000	2 146,50	2 146,50	
			<p>PP T - kus s vnitřním závitem 90 x 90 - Provizorní napojení</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "SO 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní VV 1 VV Součet</p>					
					1,000			
					1,000			
49	M	00000017.R	Navrtávací objímka se 4 šrouby 90 x 5/4"	ks	2,000	1 134,60	2 269,20	
			<p>PP Navrtávací objímka se 4 šrouby 90 x 5/4"</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "SO 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní VV "Dle výkresu 09 Kladečský plán" VV 2 VV Součet</p>					
					2,000			
					2,000			
50	M	00000118.R	Univerzální uzávěrový pas na LT s vnitřním závitem	ks	1,000	1 624,10	1 624,10	
			<p>PP Vodárenské šoupátko DN100</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "SO 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní VV 1</p>					
					1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
51	M	00000119	ISO tvarovka s vnějším závitem	ks	1,000	548,60	548,60	
	PP		ISO tvarovka s vnějším závitem					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	M	00000120	ISO příruba na PE D90	ks	4,000	1 671,80	6 687,20	
	PP		ISO příruba na PE D90					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
53	M	00000121	Příruba na LT potrubí DN100	ks	1,000	985,80	985,80	
	PP		Příruba na LT potrubí DN100					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	000000122	Příruba na LT potrubí DN 80	ks	3,000	851,80	2 555,40	
	PP		Příruba na LT potrubí DN 80					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
55	M	00000123	ISO spojková tvarovka DN5/4"	ks	1,000	439,50	439,50	
	PP		ISO spojková tvarovka DN5/4"					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	00000124	ISO spojková tvarovka 1"	ks	1,000	244,20	244,20	
	PP		ISO spojková tvarovka 1"					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	89	Trubní vedení				42 728,53	
57	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	14,100	12,70	179,07	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
58	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	151,400	12,80	1 937,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
59	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	151,400	31,10	4 708,54	CS ÚRS 2015 02
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.					
60	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	7,000	713,60	4 995,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	383,90	1 919,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"Šoupátko s přírubami DN 300" 2		2,000			
	VV		"Šoupátko s přírubami DN 100" 2		2,000			
	VV		"Šoupátko s přírubami DN 80" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
62	M	00000018.R	Vodárenské šoupátko	ks	5,000	3 812,60	19 063,00	
	PP		Vodárenské šoupátko					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"Šoupátko s přírubami DN 300" 2		2,000			
	VV		"Šoupátko s přírubami DN 100" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Šoupátko s přírubami DN 80" 1			1,000		
	VV		Součet			5,000		
63	M	00000019.R	Poklop šoupátkový	ks	5,000	550,80	2 754,00	
	PP		Poklop šoupátkový					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"Šoupátko s přírubami DN 300" 2			2,000		
	VV		"Šoupátko s přírubami DN 100" 2			2,000		
	VV		"Šoupátko s přírubami DN 80" 1			1,000		
	VV		Součet			5,000		
64	M	00000020.R	Zemní souprava šoupátková	ks	5,000	1 249,30	6 246,50	
	PP		Zemní souprava šoupátková					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"Šoupátko s přírubami DN 300" 2			2,000		
	VV		"Šoupátko s přírubami DN 100" 2			2,000		
	VV		"Šoupátko s přírubami DN 80" 1			1,000		
	VV		Součet			5,000		
65	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	4,000	231,20	924,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.</i>					
D	M		Práce a dodávky M				4 859,94	
D	21-M		Elektromontáže				3 012,86	
66	K	210800524	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 1,5 mm ² uložených volně	m	151,400	13,80	2 089,32	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených volně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²					
67	M	00000025.R	Vodič signalizační 1,5 drát	m	151,400	6,10	923,54	
	PP		Vodič signalizační 1,5 drát					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				1 847,08	
68	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	151,400	12,20	1 847,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 302 - Kanalizace

Úroveň 3:

SO 302.1 - Kanalizace

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

9 199 582,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 199 582,39	21,00%	1 931 912,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 131 494,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 302 - Kanalizace

Úroveň 3:

SO 302.1 - Kanalizace

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

9 199 582,39

HSV - Práce a dodávky HSV	9 199 582,39
1 - Zemní práce	2 482 319,43
2 - Zakládání	12 477,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	36 015,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	105 187,81
8 - Trubní vedení	907 039,73
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 390 288,57
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	4 838 507,58
96 - Bourání konstrukcí	533 492,81
997 - Přesun sutě	102 270,46
998 - Přesun hmot	163 983,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 302 - Kanalizace

Úroveň 3:

SO 302.1 - Kanalizace

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

9 199 582,39

D	HSV	Práce a dodávky HSV					9 199 582,39	
D	1	Zemní práce					2 482 319,43	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	280,000	55,50	15 540,00	CS ÚRS 2015 02
<p>PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou</p> <p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p> <p>VV 280 280,000</p> <p>VV Součet 280,000</p>								
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	35,000	39,90	1 396,50	CS ÚRS 2015 02
<p>PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měřných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, sachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p> <p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p> <p>VV 35 35,000</p> <p>VV Součet 35,000</p>								
3	K	133201102.1	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	670,693	511,00	342 724,12	
<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 přes 100 m3</p> <p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p> <p>VV "Šm1 =" $1.57 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$ 17,097</p> <p>VV "Šm2 =" $1.86 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$ 20,255</p> <p>VV "Šm3 =" $3.15 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$ 34,304</p> <p>VV "Šm4 =" $5.04 \cdot (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05)$ 93,190</p> <p>VV "Šm5 =" $5.13 \cdot (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (3.1+0.8+0.8+0.05+0.05)$ 105,883</p> <p>VV "Šm6 =" $3.48 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$ 37,897</p> <p>VV "Šm7 =" $5.05 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$ 69,135</p> <p>VV "Šm8 =" $4.91 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$ 67,218</p> <p>VV "Šm9 =" $4.21 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$ 57,635</p> <p>VV "Šm10 =" $4.66 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$ 63,795</p> <p>VV "Šm11 =" $3.63 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$ 39,531</p> <p>VV "Šm12 =" $4.73 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$ 64,754</p> <p>VV Šachty Součet 670,693</p>								
4	K	133201109	Příplatek za lepvost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	670,693	142,80	95 774,96	CS ÚRS 2015 02
<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. . .</p>					
			VV	šachty		670,693		
5	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	180,708	208,40	37 599,55	CS ÚRS 2015 02
			PP	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny netze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p>					
			PSC					
			VV	"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační				
			VV	"Šm1 =" $1.57 * ((2+0.6+0.6+0.05+0.05) + (2+0.6+0.6+0.05+0.05)) * 2$		20,724		
			VV	"Šm2 =" $1.86 * ((2+0.6+0.6+0.05+0.05) + (2+0.6+0.6+0.05+0.05)) * 2$		24,552		
			VV	"Šm3 =" $3.15 * ((2+0.6+0.6+0.05+0.05) + (2+0.6+0.6+0.05+0.05)) * 2$		41,580		
			VV	"Šm6 =" $3.48 * ((2+0.6+0.6+0.05+0.05) + (2+0.6+0.6+0.05+0.05)) * 2$		45,936		
			VV	"Šm11 =" $3.63 * ((2+0.6+0.6+0.05+0.05) + (2+0.6+0.6+0.05+0.05)) * 2$		47,916		
			VV	Pažení_4m Součet		180,708		
6	K	151201202	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	528,742	2 093,10	1 106 709,88	CS ÚRS 2015 02
			PP	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 8 m				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny netze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p>					
			PSC					
			VV	"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační				
			VV	"Šm4 =" $5.04 * ((2.6+0.8+0.8+0.05+0.05) + (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05)) * 2$		86,688		
			VV	"Šm5 =" $5.13 * ((2.6+0.8+0.8+0.05+0.05) + (3.1+0.8+0.8+0.05+0.05)) * 2$		93,366		
			VV	"Šm7 =" $5.05 * ((2+0.8+0.8+0.05+0.05) + (2+0.8+0.8+0.05+0.05)) * 2$		74,740		
			VV	"Šm8 =" $4.91 * ((2+0.8+0.8+0.05+0.05) + (2+0.8+0.8+0.05+0.05)) * 2$		72,668		
			VV	"Šm9 =" $4.21 * ((2+0.8+0.8+0.05+0.05) + (2+0.8+0.8+0.05+0.05)) * 2$		62,308		
			VV	"Šm10 =" $4.66 * ((2+0.8+0.8+0.05+0.05) + (2+0.8+0.8+0.05+0.05)) * 2$		68,968		
			VV	"Šm12 =" $4.73 * ((2+0.8+0.8+0.05+0.05) + (2+0.8+0.8+0.05+0.05)) * 2$		70,004		
			VV	Pažení_8m Součet		528,742		
7	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	180,708	54,50	9 848,59	CS ÚRS 2015 02
			PP	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m				
			VV	Pažení_4m		180,708		
8	K	151201212	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 8 m	m2	528,742	61,80	32 676,26	CS ÚRS 2015 02
			PP	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 8 m				
			VV	Pažení_8m		528,742		
9	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	149,084	71,10	10 599,87	CS ÚRS 2015 02
			PP	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny netze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.</p>					
			PSC					
			VV	"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační				
			VV	"Šm1 =" $1.57 * (2+0.6+0.6+0.05+0.05) * (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$		17,097		
			VV	"Šm2 =" $1.86 * (2+0.6+0.6+0.05+0.05) * (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$		20,255		
			VV	"Šm3 =" $3.15 * (2+0.6+0.6+0.05+0.05) * (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$		34,304		
			VV	"Šm6 =" $3.48 * (2+0.6+0.6+0.05+0.05) * (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$		37,897		
			VV	"Šm11 =" $3.63 * (2+0.6+0.6+0.05+0.05) * (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$		39,531		
			VV	Rozepření_4m Součet		149,084		
10	K	151201302	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 8 m	m3	521,609	72,50	37 816,65	CS ÚRS 2015 02
			PP	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 8 m				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny netze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.</p>					
			PSC					
			VV	"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační				
			VV	"Šm4 =" $5.04 * (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05) * (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05)$		93,190		
			VV	"Šm5 =" $5.13 * (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05) * (3.1+0.8+0.8+0.05+0.05)$		105,883		
			VV	"Šm7 =" $5.05 * (2+0.8+0.8+0.05+0.05) * (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$		69,135		
			VV	"Šm8 =" $4.91 * (2+0.8+0.8+0.05+0.05) * (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$		67,218		
			VV	"Šm9 =" $4.21 * (2+0.8+0.8+0.05+0.05) * (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$		57,635		
			VV	"Šm10 =" $4.66 * (2+0.8+0.8+0.05+0.05) * (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$		63,795		
			VV	"Šm12 =" $4.73 * (2+0.8+0.8+0.05+0.05) * (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$		64,754		
			VV	Rozepření_8m Součet		521,609		
11	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	149,084	15,00	2 236,26	CS ÚRS 2015 02
			PP	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m				
			VV	Rozepření_4m		149,084		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	151201312	Odstanění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 8 m	m3	521,609	18,50	9 649,77	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstanění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 8 m					
	VV		Rozepření_8m		521,609			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	37,353	62,50	2 334,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"Šm1 =" $1.57 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$		17,097			
	VV		"Šm2 =" $1.86 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$		20,255			
	VV		Součet		37,353			
14	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	111,731	90,90	10 156,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Šm3 =" $3.15 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$		34,304			
	VV		"Šm6 =" $3.48 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$		37,897			
	VV		"Šm11 =" $3.63 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$		39,531			
	VV		Součet		111,731			
15	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	521,609	228,40	119 135,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Šm4 =" $5.04 \cdot (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05)$		93,190			
	VV		"Šm5 =" $5.13 \cdot (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (3.1+0.8+0.8+0.05+0.05)$		105,883			
	VV		"Šm7 =" $5.05 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$		69,135			
	VV		"Šm8 =" $4.91 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$		67,218			
	VV		"Šm9 =" $4.21 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$		57,635			
	VV		"Šm10 =" $4.66 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$		63,795			
	VV		"Šm12 =" $4.73 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$		64,754			
	VV		Součet		521,609			
16	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	670,693	42,80	28 705,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Šm1 =" $1.57 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$		17,097			
	VV		"Šm2 =" $1.86 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$		20,255			
	VV		"Šm3 =" $3.15 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$		34,304			
	VV		"Šm4 =" $5.04 \cdot (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05)$		93,190			
	VV		"Šm5 =" $5.13 \cdot (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (3.1+0.8+0.8+0.05+0.05)$		105,883			
	VV		"Šm6 =" $3.48 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$		37,897			
	VV		"Šm7 =" $5.05 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$		69,135			
	VV		"Šm8 =" $4.91 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$		67,218			
	VV		"Šm9 =" $4.21 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$		57,635			
	VV		"Šm10 =" $4.66 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$		63,795			
	VV		"Šm11 =" $3.63 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$		39,531			
	VV		"Šm12 =" $4.73 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$		64,754			
	VV		Součet		670,693			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 389,706	19,40	182 160,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny</p>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Šm1 =" $1.57 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot 14$			239,362		
	VV		"Šm2 =" $1.86 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot 14$			283,576		
	VV		"Šm3 =" $3.15 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot 14$			480,249		
	VV		"Šm4 =" $5.04 \cdot (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot 14$			1 304,654		
	VV		"Šm5 =" $5.13 \cdot (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (3.1+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot 14$			1 482,365		
	VV		"Šm6 =" $3.48 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot 14$			530,561		
	VV		"Šm7 =" $5.05 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot 14$			967,883		
	VV		"Šm8 =" $4.91 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot 14$			941,051		
	VV		"Šm9 =" $4.21 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot 14$			806,889		
	VV		"Šm10 =" $4.66 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot 14$			893,136		
	VV		"Šm11 =" $3.63 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot 14$			553,430		
	VV		"Šm12 =" $4.73 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot 14$			906,552		
	VV		Součet			9 389,706		
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	670,693	54,30	36 418,63	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Šm1 =" $1.57 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$			17,097		
	VV		"Šm2 =" $1.86 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$			20,255		
	VV		"Šm3 =" $3.15 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$			34,304		
	VV		"Šm4 =" $5.04 \cdot (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05)$			93,190		
	VV		"Šm5 =" $5.13 \cdot (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (3.1+0.8+0.8+0.05+0.05)$			105,883		
	VV		"Šm6 =" $3.48 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$			37,897		
	VV		"Šm7 =" $5.05 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$			69,135		
	VV		"Šm8 =" $4.91 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$			67,218		
	VV		"Šm9 =" $4.21 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$			57,635		
	VV		"Šm10 =" $4.66 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$			63,795		
	VV		"Šm11 =" $3.63 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$			39,531		
	VV		"Šm12 =" $4.73 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$			64,754		
	VV		Součet			670,693		
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	670,693	13,20	8 853,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ</p>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Šm1 =" $1.57 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$			17,097		
	VV		"Šm2 =" $1.86 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$			20,255		
	VV		"Šm3 =" $3.15 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$			34,304		
	VV		"Šm4 =" $5.04 \cdot (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05)$			93,190		
	VV		"Šm5 =" $5.13 \cdot (2.6+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (3.1+0.8+0.8+0.05+0.05)$			105,883		
	VV		"Šm6 =" $3.48 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$			37,897		
	VV		"Šm7 =" $5.05 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$			69,135		
	VV		"Šm8 =" $4.91 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$			67,218		
	VV		"Šm9 =" $4.21 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$			57,635		
	VV		"Šm10 =" $4.66 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$			63,795		
	VV		"Šm11 =" $3.63 \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05) \cdot (2+0.6+0.6+0.05+0.05)$			39,531		
	VV		"Šm12 =" $4.73 \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05) \cdot (2+0.8+0.8+0.05+0.05)$			64,754		
	VV		Součet			670,693		
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	1 274,317	73,90	94 172,03	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			WV					
			WV			32,485		
			WV			38,485		
			WV			65,177		
			WV			177,060		
			WV			201,178		
			WV			72,005		
			WV			131,356		
			WV			127,714		
			WV			109,506		
			WV			121,211		
			WV			75,108		
			WV			123,032		
			WV			1 274,317		
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	531,603	73,30	38 966,50	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhlé základy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezuhnutý zásek odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásek sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezuhnutý zásek výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdíl objemu výkmu</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			WV					
			WV			14,504		
			WV			17,312		
			WV			29,803		
			WV			69,337		
			WV			77,693		
			WV			32,999		
			WV			56,172		
			WV			54,896		
			WV			46,157		
			WV			51,328		
			WV			28,753		
			WV			52,649		
			WV			531,603		
22	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	1 063,206	243,40	258 784,34	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			WV			1 063,206		
			WV			1 063,206		
			<p>D 2 Zakládání 12 477,52</p>					
23	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	96,800	128,90	12 477,52	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Trativod z drenážních trubek se zařízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obšypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			WV			96,800		
			WV			96,800		
			<p>D 3 Svislé a kompletní konstrukce 36 015,36</p>					
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	531,200	32,10	17 051,52	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Vyčištění stok jakékoliv výšky</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
			531,20			531,200		
			Součet			531,200		
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	531,200	35,70	18 963,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
			531,20			531,200		
			Součet			531,200		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				105 187,81	
26	K	617633111	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet čtyř a vícehranných	m2	272,014	386,70	105 187,81	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet čtyř a vícehranných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Monolitické šachtové dno (Šm4 a Šm5)					
			(2,3*4*0,25)+(2,6+2,6+3,1+3,1)*0,25)		5,150			
			"Monolitické šachtové dno (Šm7, Šm8, Šm9, Šm10, Šm11, Šm12)					
			(8*0,25)*6		12,000			
			"Dle přílohy č. "19 Výkres šachet" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Šachty Šm1, Šm2, Šm3 a Šm6 nebudou mít nová dna (dojde pouze k výměně komínu) - dle požadavku správce kanalizace vzneseného v průběhu provádění					
			"Monolitické šachtové stěny (Šm4 a Šm5)					
			"Šm4" 2,6*2,5*2*2+2,0*2,5*2 *2		46,000			
			"Šm5" 3,1*2,51*2*2+2,5*2,51*2*2		56,224			
			"Monolitické šachtové stěny (Šm7, Šm8, Šm9, Šm10, Šm11, Šm12)					
			(8*2*1,59)*6		152,640			
			Součet		272,014			
D	8		Trubní vedení				907 039,73	
27	K	894201151	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebného V4 tř. B 20	m3	13,073	2 927,10	38 265,98	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebného V 4 tř. B 20					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-.. Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Dle přílohy č. "19 Výkres šachet" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Šachty Šm1, Šm2, Šm3 a Šm6 nebudou mít nová dna (dojde pouze k výměně komínu) - dle požadavku správce kanalizace vzneseného v průběhu provádění					
			"projekčních prací"					
			"Monolitické šachtové dno (Šm4 a Šm5)					
			(2,3*2,3*0,35)+(2,6*3,1*0,35)		4,673			
			"Monolitické šachtové dno (Šm7, Šm8, Šm9, Šm10, Šm11, Šm12)					
			(2*2*0,35)*6		8,400			
			Součet		13,073			
28	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	33,000	565,10	18 648,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Šachty Šm1 - Šm12					
			"Vyrovnávací prstenec pro poklopy a šachty" 12			12,000		
			"Šachtová skruž" 21			21,000		
			Součet			33,000		
29	M	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	3,000	558,80	1 676,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Šachty Šm1 - Šm12					
			3		3,000			
			Součet		3,000			
30	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	7,000	876,80	6 137,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Šachty Šm1 - Šm12					
			7		7,000			
			Součet		7,000			
31	M	592241620	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	11,000	1 485,50	16 340,50	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP100 x 100 x 12					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Šachty Šm1 - Šm12					
			11			11,000		
			Součet			11,000		
32	M	592241360	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/90 62,5x8x9 cm	kus	3,000	138,60	415,80	CS ÚRS 2015 02
			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenece vyrovnávací, tl. stěny 9 cm TBW-Q 625/80/100 62,5 x 8 x 9					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Šachty Šm1 - Šm12					
			3			3,000		
			Součet			3,000		
33	M	592241370	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/90 62,5x10x9 cm	kus	7,000	151,10	1 057,70	CS ÚRS 2015 02
			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenece vyrovnávací, tl. stěny 9 cm TBW-Q 625/100/100 62,5 x 10 x 9					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Šachty Šm1 - Šm12					
			7			7,000		
			Součet			7,000		
34	M	592241380	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/90 62,5x12x9 cm	kus	2,000	187,40	374,80	CS ÚRS 2015 02
			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenece vyrovnávací, tl. stěny 9 cm TBW-Q 625/120/100 62,5 x 12 x 9					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Šachty Šm1 - Šm12					
			2			2,000		
			Součet			2,000		
35	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	12,000	572,30	6 867,60	CS ÚRS 2015 02
			Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Šachty Šm1 - Šm12					
			"Šachtový kónus" 12			12,000		
			Součet			12,000		
36	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	12,000	1 089,20	13 070,40	CS ÚRS 2015 02
			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Šachty Šm1 - Šm12					
			"Šachtový kónus" 12			12,000		
			Součet			12,000		
37	K	894411251	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno kamenina	kus	12,000	15 586,10	187 033,20	CS ÚRS 2015 02
			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN 600					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-1. Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenece, přechodová skruže, přechodová deska, skruže, šachtové dno, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Šachty Šm1 - Šm12					
			12			12,000		
			Součet			12,000		
38	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	2,344	34 252,10	80 286,92	CS ÚRS 2015 02
			Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Dle přílohy č. "19 Výkres šachet" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Šachty Šm1, Šm2, Šm3 a Šm6 nebudou mít nová dna (dojde pouze k výměně komínu) - dle požadavku správce kanalizace vzneseného v průběhu provádění					
			"projekčních prací"					
			"Monolitické šachtové dno (Šm4 a Šm5) - horní i dolní líc dna					
			$((2,3*2,3*2)+(2,6*3,1*2))*7,99)*0,001$			0,213		
			"Monolitické šachtové dno (Šm7, Šm8, Šm9, Šm10, Šm11, Šm12) - horní i dolní líc dna					
			$((2*2*2)*7,99)*0,001*6$			0,384		
			"Monolitické šachtové stěny (Šm7, Šm8, Šm9, Šm10, Šm11, Šm12) - horní i dolní líc					
			$((2*1,59*2*4)*7,99)*0,001*6$			1,220		
			"Šachty Šm1, Šm2, Šm3 a Šm6 nebudou mít nová dna (dojde pouze k výměně komínu) - dle požadavku správce kanalizace vzneseného v průběhu provádění					
			"Monolitické šachtové stropy (Šm4 a Šm5)					
			"Šm4" $(2,0*2,0*2,0*7,99)*0,001$			0,064		
			"Šm5" $(2,5*2,0*2,0*7,99)*0,001$			0,080		
			"Monolitické šachtové stropy (Šm7, Šm8, Šm9, Šm10, Šm11, Šm12)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(2*2*2*7,99*6)*0,001			0,384		
	VV		Součet			2,344		
39	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	17,150	316,90	5 434,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění konstrukci na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle přílohy č. "19 Výkres šachet" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Šachty Šm1, Šm2, Šm3 a Šm6 nebudou mít nová dna (dojde pouze k výměně kominu) - dle požadavku správce kanalizace vzneseného v průběhu provádění					
	VV		"projekčních prací"					
	VV		"Monolitické šachtové dno (Šm4 a Šm5)					
	VV		(2,3*4*0,25)+(2,6+2,6+3,1+3,1)*0,25		5,150			
	VV		"Monolitické šachtové dno (Šm7, Šm8, Šm9, Šm10, Šm11, Šm12)					
	VV		(8*0,25)*6		12,000			
	VV		Součet		17,150			
40	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB vodostavebného V8 tř. B 30	m3	36,644	3 092,70	113 328,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu vodostavebného V 8 tř. B 30					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle přílohy č. "19 Výkres šachet" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Šachty Šm1, Šm2, Šm3 a Šm6 nebudou mít nová dna (dojde pouze k výměně kominu) - dle požadavku správce kanalizace vzneseného v průběhu provádění					
	VV		"Monolitické šachtové stěny (Šm4 a Šm5)					
	VV		"Šm4" 2,6*0,3*2,5*2+2,0*0,3*2,5*2		6,900			
	VV		"Šm5" 3,1*0,3*2,51*2+2,5*0,3*2,51*2		8,434			
	VV		"Monolitické šachtové stěny (Šm7, Šm8, Šm9, Šm10, Šm11, Šm12)					
	VV		(2*2*1,59-3,14*0,75*0,75*1,59)*6		21,310			
	VV		Součet		36,644			
41	K	894601111	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216	t	2,075	34 252,10	71 073,11	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle přílohy č. "23 Šachta Šk4 - výkres výztuže" a "26 Šachta Šk5 - výkres výztuže" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanaliz					
	VV		"Šachty Šm1, Šm2, Šm3 a Šm6 nebudou mít nová dna (dojde pouze k výměně kominu) - dle požadavku správce kanalizace vzneseného v průběhu provádění					
	VV		"projekčních prací"					
	VV		"Šk4" 0,99371		0,994			
	VV		"Šk5" 1,08082		1,081			
	VV		Součet		2,075			
42	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	254,864	345,40	88 030,03	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění konstrukci na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle přílohy č. "19 Výkres šachet" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Šachty Šm1, Šm2, Šm3 a Šm6 nebudou mít nová dna (dojde pouze k výměně kominu) - dle požadavku správce kanalizace vzneseného v průběhu provádění					
	VV		"Monolitické šachtové stěny (Šm4 a Šm5)					
	VV		"Šm4" 2,6*2,5*2*2+2,0*2,5*2		46,000			
	VV		"Šm5" 3,1*2,51*2*2+2,5*2,51*2		56,224			
	VV		"Monolitické šachtové stěny (Šm7, Šm8, Šm9, Šm10, Šm11, Šm12)					
	VV		(8*2*1,59)*6		152,640			
	VV		Součet		254,864			
43	K	894302252	Strop šachet ze ŽB vodostavebného V4 tř. B 20	m3	12,169	3 132,70	38 121,83	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ze železového betonu vodostavebného V 4 tř. B 20					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle přílohy č. "19 Výkres šachet" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Šachty Šm1, Šm2, Šm3 a Šm6 nebudou mít nová dna (dojde pouze k výměně kominu) - dle požadavku správce kanalizace vzneseného v průběhu provádění					
	VV		"Monolitické šachtové stropy (Šm4 a Šm5)					
	VV		"Šm4" 2,0*0,3*2,0*					
	VV		"Šm5" 3,1*0,3*2,51*2+2,5*0,3*2,0		6,169			
	VV		"Monolitické šachtové stěny (Šm7, Šm8, Šm9, Šm10, Šm11, Šm12)					
	VV		(2*2*0,25)*6		6,000			
	VV		Součet		12,169			
44	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	12,169	316,90	3 856,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění konstrukci na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
45	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	12,000	693,60	8 323,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Šachty Šm1 - Šm12					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
46	M	286617700	revizní šachty D 400 - poklop litinový 400/12,5T betonový rám BEGU	kus	12,000	1 850,10	22 201,20	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 400 poklopy litinové 400/12,5T betonový rám BEGU					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WAVIN, kód výrobku: IF505300W					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Šachty Šm1 - Šm12					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
47	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,200	2 317,80	463,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"dobetonová komínu šachty" 0,2		0,200			
	VV		Součet		0,200			
48	K	R0001	Vlastní napojení přípojek na kanalizační řady včetně zapravení	ks	15,000	12 402,10	186 031,50	
	PP		Vlastní napojení přípojek na kanalizační řady včetně zapravení					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 390 288,57	
49	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	5,400	3 386,70	18 288,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opatření diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Připojení sklolaminátových přípojek" 39*0,1		3,900			
	VV		"Připojení PP SN10 přípojek" 15*0,1		1,500			
	VV		Součet		5,400			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				4 838 507,58	
50	K	00000016.r	Vyvožkování inverzním rukávem DN 500/750	m	349,020	8 234,00	2 873 830,68	
	PP		Vyvožkování inverzním rukávem DN 500/750					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je i monitoring stok určených k vyvožkování před provedením vlastního vložkování. Součástí položky je i frézování robotem stok určených k vyvožkování.					
	VV		"Sběrač Cl					
	VV		242,52		242,520			
	VV		"Sběrač Cle					
	VV		78,20		78,200			
	VV		"Sběrač Clh					
	VV		14,8		14,800			
	VV		"Sběrač Clg					
	VV		13,50		13,500			
	VV		Součet		349,020			
51	K	00000017.R	Vyvožkování inverzním rukávem DN 600/900	m	74,900	10 789,00	808 096,10	
	PP		Vyvožkování inverzním rukávem DN 600/900					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je i monitoring stok určených k vyvožkování před provedením vlastního vložkování. Součástí položky je i frézování robotem stok určených k vyvožkování.					
	VV		"Sběrač Cl					
	VV		74,90		74,900			
	VV		Součet		74,900			
52	K	00000018.R	Vyvožkování inverzním rukávem DN 700/1050	m	107,200	10 789,00	1 156 580,80	
	PP		Vyvožkování inverzním rukávem DN 700/1050					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je i monitoring stok určených k vyvožkování před provedením vlastního vložkování. Součástí položky je i frézování robotem stok určených k vyvožkování.					
	VV		"Sběrač Clg					
	VV		107,20		107,200			
	VV		Součet		107,200			
D	96		Bourání konstrukcí				533 492,81	
53	K	960321271	Bourání vodních staveb ze železobetonu, z vodní hladiny	m3	65,363	8 162,00	533 492,81	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu					
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdivek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnániny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárnicového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdivek krátkých ražených štol, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vložnými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopšti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lož					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Bourání v místě šachet Šm1-Šm12					
	VV		"Šachty Šm1, Šm2, Šm3 a Šm6 nebudou mít nová dna (dojde pouze k výměně komínu) - dle požadavku správce kanalizace vzneseného v průběhu provádění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
VV			"projekčních prací"					
VV			"Monolitické šachtové dno (Šm4 a Šm5)					
VV			(2,3*2,3*1,75)+(2,6*3,1*1,75)		23,363			
VV			"Monolitické šachtové dno (Šm7, Šm8, Šm9, Šm10, Šm11, Šm12)					
VV			(2*2*1,75)*6		42,000			
VV			Součet		65,363			
D	997		Přesun sutě				102 270,46	
54	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	186,285	188,40	35 096,09	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
55	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	186,285	192,60	35 878,49	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 2. Ceny nelze použít pro pouhé shazování suti nebo vybouraných hmot z jakékoliv výšky bez užití dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.					
56	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	186,285	25,20	4 694,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé přísečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejhospodárnější dopravní trase. c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Údržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorov					
57	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	2 607,990	10,20	26 601,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé přísečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejhospodárnější dopravní trase. c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Údržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorov					
VV			186,285*14		2 607,990			
VV			Součet		2 607,990			
D	998		Přesun hmot				163 983,51	
58	K	998271201	Přesun hmot pro kanalizace hloubené zděné otevřený výkop	t	1 321,382	124,10	163 983,51	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené zděné v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 303 - Přípojky vodovodní

Úroveň 3:

SO 303.1 - Přípojky vodovodní

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

103 189,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	103 189,00	21,00%	21 669,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

124 858,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 303 - Přípojky vodovodní

Úroveň 3:

SO 303.1 - Přípojky vodovodní

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

103 189,00

1 - Zemní práce	68 509,81
21-M - Elektromontáže	343,90
4 - Vodorovné konstrukce	1 594,23
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	172,02
8 - Trubní vedení	724,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	5 860,40
89 - Trubní vedení	10 973,57
HSV - Práce a dodávky HSV	5 470,20
998 - Přesun hmot	5 470,20
M - Práce a dodávky M	9 540,87
23-M - Montáže potrubí	9 540,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 303 - Přípojky vodovodní

Úroveň 3:

SO 303.1 - Přípojky vodovodní

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

103 189,00

D 1		Zemní práce		68 509,81				
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	14,000	246,90	3 456,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle Koordinační situace stavby					
	VV		"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provést při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"					
	VV		14			14,000		
	VV		Součet			14,000		
2	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	14,000	409,50	5 733,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle Koordinační situace stavby					
	VV		"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provést při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"					
	VV		14			14,000		
	VV		Součet			14,000		
3	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	14,000	362,50	5 075,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle Koordinační situace stavby					
	VV		"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provést při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"					
	VV		14			14,000		
	VV		Součet			14,000		
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	14,000	409,50	5 733,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle Koordinační situace stavby					
	VV		"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provést při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"					
	VV		14			14,000		
	VV		Součet			14,000		
5	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	42,000	296,90	12 469,80	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny netze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PSC		"Dle Koordinační situace stavby					
	VV		"Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provést při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"					
	VV		14*3			42,000		
	VV		Součet			42,000		
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,677	304,00	8 109,81	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"Průměrná hloubka přípojky je 1,72 m"					
	VV		(7,0+7,1)*1,72*1,1			26,677		
	VV		Součet			26,677		
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	26,677	25,00	666,93	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"Průměrná hloubka přípojky je 1,72 m"					
	VV		(7,0+7,1)*1,72*1,1			26,677		
	VV		Součet			26,677		
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	48,504	59,90	2 905,39	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"Průměrná hloubka přípojky je 1,72 m"					
	VV		(7,0+7,1)*1,72*2,0			48,504		
	VV		Součet			48,504		
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	48,504	10,10	489,89	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"Průměrná hloubka přípojky je 1,72 m"					
	VV		(7,0+7,1)*1,72*2,0			48,504		
	VV		Součet			48,504		
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	26,677	62,50	1 667,31	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní</p>					
			<p>"Průměrná hloubka přípojky je 1,72 m"</p>					
			<p>(7,0+7,1)*1,72*1,1</p>					
			<p>Součet</p>					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,677	42,80	1 141,78	CS ÚRS 2015 02
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní</p>					
			<p>"Průměrná hloubka přípojky je 1,72 m"</p>					
			<p>(7,0+7,1)*1,72*1,1</p>					
			<p>Součet</p>					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	373,481	19,40	7 245,53	CS ÚRS 2015 02
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní</p>					
			<p>"Průměrná hloubka přípojky je 1,72 m"</p>					
			<p>(7,0+7,1)*1,72*1,1*14</p>					
			<p>Součet</p>					
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	26,677	54,30	1 448,56	CS ÚRS 2015 02
			<p>Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní</p>					
			<p>"Průměrná hloubka přípojky je 1,72 m"</p>					
			<p>(7,0+7,1)*1,72*1,1</p>					
			<p>Součet</p>					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,677	13,20	352,14	CS ÚRS 2015 02
			<p>Uložení sypaniny na skládky</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní</p>					
			<p>"Průměrná hloubka přípojky je 1,72 m"</p>					
			<p>(7,0+7,1)*1,72*1,1</p>					
			<p>Součet</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,582	73,30	1 581,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., oceni se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výko-					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"Výkop" (7,0+7,1)*1,72*1,1		26,677			
	VV		"Pískové lože" -(7,0+7,1)*0,15*1,1		-2,327			
	VV		"Obsyp" -1,1*(0,15+0,032)*7,1 - 1,1*(0,15+0,025)*7,0		-2,769			
	VV		Součet		21,582			
16	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	35,178	243,40	8 562,33	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"Výkop" (7,0+7,1)*1,72*1,1*1,63		43,484			
	VV		"Pískové lože" -(7,0+7,1)*0,15*1,1*1,63		-3,792			
	VV		"Obsyp" -1,1*(0,15+0,032)*7,1*1,63 - 1,1*(0,15+0,025)*7,0*1,63		-4,513			
	VV		Součet		35,178			
17	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,769	286,90	794,43	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		1,1*(0,15+0,032)*7,1		1,421			
	VV		1,1*(0,15+0,025)*7,0		1,348			
	VV		Součet		2,769			
18	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	4,513	238,50	1 076,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		1,1*(0,15+0,032)*7,1*1,63		2,317			
	VV		1,1*(0,15+0,025)*7,0*1,63		2,196			
	VV		Součet		4,513			
D	21-M		Elektromontáže				343,90	
19	K	210800524	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 1,5 mm2 uložených volně	m	18,100	13,80	249,78	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených volně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm2					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"PE 100 D 32					
	VV		7,0		7,000			
	VV		"Rezerva na pozemku vlastníka přípojky" 2,0		2,000			
	VV		"PE 100 D25					
	VV		7,1		7,100			
	VV		"Rezerva na pozemku vlastníka přípojky" 2,0		2,000			
	VV		Součet		18,100			
20	M	341413000	vodič silový s Cu jádrem CYY 1,50 mm2	m	18,100	5,20	94,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodiče izolované s měděným jádrem CYY, podle ČSN 34 7421 pro 450/750 V CYY 1,5					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> obsah kovu [kg/m], Cu =0,015, Al =0					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"PE 100 D 32					
	VV		7,0		7,000			
	VV		"Rezerva na pozemku vlastníka přípojky" 2,0		2,000			
	VV		"PE 100 D25					
	VV		7,1		7,100			
	VV		"Rezerva na pozemku vlastníka přípojky" 2,0		2,000			
	VV		Součet		18,100			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 594,23	
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,327	685,10	1 594,23	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"Pískové lože" (7,0+7,1)*0,15*1,1		2,327			
	VV		Součet		2,327			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				172,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
22	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	14,100	12,20	172,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
	VV		14,10		14,100			
	VV		Součet		14,100			
D 8			Trubní vedení				724,00	
23	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	18,100	17,00	307,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"PE 100 D 32		7,0	7,000		
	VV		"Rezerva na pozemku vlastníka přípojky" 2,0			2,000		
	VV		"PE 100 D25		7,1	7,100		
	VV		"Rezerva na pozemku vlastníka přípojky" 2,0			2,000		
	VV		Součet		18,100	18,100		
24	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m	m	18,100	23,00	416,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 32x3,0					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"PE 100 D 32		7,0	7,000		
	VV		"Rezerva na pozemku vlastníka přípojky" 2,0			2,000		
	VV		"PE 100 D25		7,1	7,100		
	VV		"Rezerva na pozemku vlastníka přípojky" 2,0			2,000		
	VV		Součet		18,100	18,100		
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných				5 860,40	
25	M	000000017	Navrtávací pas 100/ 5/4"	ks	1,000	1 465,10	1 465,10	
	PP		Navrtávací pas 100/ 5/4"					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Těleso pasu z tvárné litiny EN-GJS-400-18 dle EN 1563 s epoxidovou ochrannou vrstvou. Třmen o 50 % širší, než vyžaduje norma DIN 3543. Pryžová vložka: z EPDM. O-kroužek: z EPDM.Ochranný kroužek: z EPDM.Šrouby, matice a podložky: z nerezové oceli, matice včetně povrchové úpravy proti zadíráni.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"PE 100 D 32		1	1,000		
	VV		1		1,000	1,000		
	VV		Součet		1,000	1,000		
26	K	000000018	Navrtávací pás 100/5/4"	ks	1,000	1 465,10	1 465,10	
	PP		Navrtávací pás 100/5/4"					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Těleso pasu z tvárné litiny EN-GJS-400-18 dle EN 1563 s epoxidovou ochrannou vrstvou. Třmen o 50 % širší, než vyžaduje norma DIN 3543. Pryžová vložka: z EPDM. O-kroužek: z EPDM.Ochranný kroužek: z EPDM.Šrouby, matice a podložky: z nerezové oceli, matice včetně povrchové úpravy proti zadíráni.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"PE 100 D 32		1	1,000		
	VV		1		1,000	1,000		
	VV		Součet		1,000	1,000		
27	M	00000025.R.1	Navrtávací pas DN100/ 1"	ks	1,000	1 465,10	1 465,10	
	PP		Navrtávací pas DN100/ 1"					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Těleso pasu z tvárné litiny EN-GJS-400-18 dle EN 1563 s epoxidovou ochrannou vrstvou. Třmen o 50 % širší, než vyžaduje norma DIN 3543. Pryžová vložka: z EPDM. O-kroužek: z EPDM.Ochranný kroužek: z EPDM.Šrouby, matice a podložky: z nerezové oceli, matice včetně povrchové úpravy proti zadíráni.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"PE 100 D 25		1	1,000		
	VV		1		1,000	1,000		
	VV		Součet		1,000	1,000		
28	K	000000019	Navrtávací pás 100/1"	ks	1,000	1 465,10	1 465,10	
	PP		Navrtávací pás 100/1"					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Těleso pasu z tvárné litiny EN-GJS-400-18 dle EN 1563 s epoxidovou ochrannou vrstvou. Třmen o 50 % širší, než vyžaduje norma DIN 3543. Pryžová vložka: z EPDM. O-kroužek: z EPDM.Ochranný kroužek: z EPDM.Šrouby, matice a podložky: z nerezové oceli, matice včetně povrchové úpravy proti zadíráni.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"PE 100 D 25		1	1,000		
	VV		1		1,000	1,000		
	VV		Součet		1,000	1,000		
D 89			Trubní vedení				10 973,57	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	891181111	Montáž vodovodních šoupatěk otevřený výkop DN 40	kus	2,000	378,20	756,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupatěk v otevřeném výkopu nebo v sachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupatěk ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech sacht pro prostup zemních souprav šoupatěk, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupatěk, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupatkových koleček, šoupatkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopiskisu; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "SO 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"1" 1		1,000			
	VV		"5/4" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
30	M	00000018.R.1	Domovní šoupeř D32/ 11/4"	ks	2,000	2 184,00	4 368,00	
	PP		Domovní šoupeř D32/ 11/4"					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "SO 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"1" 1		1,000			
	VV		"5/4" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
31	M	00000019.R	Poklop šoupatkový	ks	2,000	436,10	872,20	
	PP		Poklop šoupatkový					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "SO 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"1" 1		1,000			
	VV		"5/4" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
32	M	00000020.R.1	Domovní teleskopická šoupatková souprava	ks	2,000	703,00	1 406,00	
	PP		Domovní teleskopická šoupatková souprava					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "SO 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"1" 1		1,000			
	VV		"5/4" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
33	M	00000021.R	Spojka ISO DN1"	ks	1,000	244,20	244,20	
	PP		Spojka ISO DN1"					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "SO 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	M	00000022.R	Spojka ISO 5/4"	ks	1,000	439,50	439,50	
	PP		Spojka ISO 5/4"					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "SO 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	18,100	12,70	229,87	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "SO 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"PE 100 D 32		7,0	7,000		
	VV		"Rezerva na pozemku vlastníka přípojky" 2,0		2,000			
	VV		"PE 100 D25		7,1	7,100		
	VV		"Rezerva na pozemku vlastníka přípojky" 2,0		2,000			
	VV		Součet		18,100			
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	713,60	1 427,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "SO 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	VV		"1" 1		1,000			
	VV		"5/4" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	2,000	383,90	767,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupatkových					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanovi.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	W		"1" 1		1,000			
	W		"5/4" 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
38	K	899712111	Orientační tabulky na zděvu	kus	2,000	231,20	462,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zděvu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 470,20	
D	998		Přesun hmot				5 470,20	
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	44,079	124,10	5 470,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	M		Práce a dodávky M				9 540,87	
D	23-M		Montáže potrubí				9 540,87	
40	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	50,687	73,90	3 745,77	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m ² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m ³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní					
	W		"Průměrná hloubka přípojky je 1,72 m"					
	W		(7,0+7,1)*1,72*1,1*1,9		50,687			
	W		Součet		50,687			
41	K	230083087	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 159 mm, tl 4,5 mm	kus	14,100	411,00	5 795,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg přípojovací rozměr D 159 tl. 4,5 mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.01 - Přípojky kanalizační PS1

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			194 302,69
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	194 302,69	21,00%	40 803,56
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			235 106,25
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.01 - Přípojky kanalizační PS1

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

194 302,69

4 - Vodorovné konstrukce	1 394,18
HSV - Práce a dodávky HSV	192 523,51
1 - Zemní práce	145 720,21
2 - Zakládání	2 456,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 152,60
8 - Trubní vedení	27 253,98
998 - Přesun hmot	15 940,52
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.01 - Přípojky kanalizační PS1

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

194 302,69

D	4	Vodorovné konstrukce					1 394,18	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,035	685,10	1 394,18	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" 17,0*1,1*0,1

1,870

VV "Lože pvc DN 150" 1,5*1,1*0,1

0,165

VV Součet

2,035

D	HSV	Práce a dodávky HSV					192 523,51	
D	1	Zemní práce					145 720,21	
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,814	39,90	32,48	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímnice sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/43

0,814

VV Součet

0,814

4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	71,225	326,90	23 283,45	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" 17*1,1*3,5		65,450			
			"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
			Součet		71,225			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	71,225	219,80	15 655,26	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou					
	PSC							
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" 17*1,1*3,5		65,450			
			"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
			Součet		71,225			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	71,225	25,00	1 780,63	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou					
	PSC							
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" 17*1,1*3,5		65,450			
			"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
			Součet		71,225			
7	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	124,775	142,80	17 817,87	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapazených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" 17*2*3,5		119,000			
			"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
			Součet		124,775			
8	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	124,775	66,30	8 272,58	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny - 1151 až - 1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze železobetonu nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" 17*2*3,5		119,000			
			"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
			Součet		124,775			
9	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	71,225	90,90	6 474,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny - 1151 až - 1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze železobetonu nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" 17*1,1*3,5		65,450			
			"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
			Součet		71,225			
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	71,225	42,80	3 048,43	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny						
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační						
	VV		"Sklolaminát DN 150" 17*1,1*3,5			65,450			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5			5,775			
	VV		Součet			71,225			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	997,150	19,40	19 344,71	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny						
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační						
	VV		"Sklolaminát DN 150" 17*1,1*3,5*14			916,300			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5*14			80,850			
	VV		Součet			997,150			
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	71,225	54,30	3 867,52	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační						
	VV		"Sklolaminát DN 150" 17*1,1*3,5			65,450			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5			5,775			
	VV		Součet			71,225			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	71,225	13,20	940,17	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pod podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej						
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační						
	VV		"Sklolaminát DN 150" 17*1,1*3,5			65,450			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5			5,775			
	VV		Součet			71,225			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	130,130	73,90	9 616,61	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m ² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m ³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhlé zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výko					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhlé zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výko					
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	60,610	73,30	4 442,71	CS ÚRS 2015 02
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhlé zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výko					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhlé zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výko					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" 17*1,1*3,5*1,9 124,355					
			"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5 5,775					
			Součet 130,130					
16	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	98,981	243,40	24 091,98	CS ÚRS 2015 02
			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" 17*1,1*3,5*1,63 106,684					
			"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5*1,63 9,413					
			Mezisoučet 116,097					
			"Lože sklolaminát DN 150" -17*1,1*0,1 -1,870					
			"PVC DN 150" -1,5*1,1*0,1 -0,165					
			Mezisoučet -2,035					
			"Obsyp sklolaminát DN 150" -17*1,1*0,45 -8,415					
			"PVC DN 150" -1,5*1,1*0,1 -0,165					
			Mezisoučet -8,580					
			Součet 60,610					
17	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	9,158	286,90	2 627,43	
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Obsyp sklolaminát DN 150" 17*1,1*0,45 8,415					
			"PVC DN 150" 1,5*1,1*0,45 0,743					
			Součet 9,158					
18	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	17,034	238,50	4 062,61	CS ÚRS 2015 02
			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Obsyp sklolaminát DN 150" 17*1,1*0,45*1,63 13,716					
			"Lože sklolaminát DN 150" 17*1,1*0,1*1,63 3,048					
			"PVC DN 150" 1,5*1,1*0,1*1,63 0,269					
			Součet 17,034					
			D 2 Zakládání 2 456,20					
19	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	18,500	128,90	2 384,65	CS ÚRS 2015 02
			Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Odvození rýhy" 17,0 17,000					
			"PVC DN 150" 1,5 1,500					
			Součet 18,500					
20	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Betonový blok pod koleno"0,2*0,15*4*1			0,120		
	VV		Součet			0,120		
21	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,82	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno"0,2*0,15*4*1			0,120		
	VV		Součet			0,120		
22	K	275316231	Základové pátky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31 - . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,2*0,15*1			0,006		
	VV		Součet			0,006		
D 3							1 152,60	
23	K	359901111	Vyčištění stok	m	17,000	32,10	545,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" 17			17,000		
	VV		Součet			17,000		
24	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	17,000	35,70	606,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" 17			17,000		
	VV		Součet			17,000		
D 8							27 253,98	
25	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	17,000	34,10	579,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" 17			17,000		
	VV		Součet			17,000		
26	M	286412520	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	17,000	1 090,60	18 540,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" 17			17,000		
	VV		Součet			17,000		
27	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,000	204,10	408,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
28	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87"	kus	1,000	60,20	60,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x87"					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
29	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	1,000	514,50	514,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/skolaminát" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
30	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	17,000	14,70	249,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" 17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
31	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		392/43		9,116			
	VV		Součet		9,116			
32	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	17,000	23,30	396,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" 17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
	D	998	Přesun hmot				15 940,52	
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	128,449	124,10	15 940,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				385,00	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
34	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.02 - Přípojky kanalizační PS2

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			130 458,03
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	130 458,03	21,00%	27 396,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		157 854,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.02 - Přípojky kanalizační PS2

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

130 458,03

4 - Vodorovné konstrukce	911,87
HSV - Práce a dodávky HSV	128 861,06
1 - Zemní práce	96 259,88
2 - Zakládání	1 437,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	718,68
8 - Trubní vedení	19 906,78
998 - Přesun hmot	10 537,83
PSV - Práce a dodávky PSV	685,10
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	685,10
NEZ - Nezařazené	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
00 - Figury	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.02 - Přípojky kanalizační PS2

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

130 458,03

D	4	Vodorovné konstrukce					911,87	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,331	685,10	911,87	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" ps2*1,1*0,1

1,166

VV "PVC DN 150" 1,5*1,1*0,1

0,165

VV Součet

1,331

D	HSV	Práce a dodávky HSV					128 861,06	
D	1	Zemní práce					96 259,88	
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,814	39,90	32,48	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírnice sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/43

0,814

VV Součet

0,814

4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	46,585	326,90	15 228,64	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" ps2*1,1*3,5		40,810			
			"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
			Součet		46,585			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	46,585	219,80	10 239,38	CS ÚRS 2015 02
			PP Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro kryta vodoteče, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou					
			PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" ps2*1,1*3,5		40,810			
			"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
			Součet		46,585			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	46,585	25,00	1 164,63	CS ÚRS 2015 02
			PP Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro kryta vodoteče, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou					
			PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" ps2*1,1*3,5		40,810			
			"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
			Součet		46,585			
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	84,700	142,80	12 095,16	CS ÚRS 2015 02
			PP Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapážených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" ps2*2*3,5		74,200			
			"PVC DN 150" 1,5*2*3,5		10,500			
			Součet		84,700			
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	84,700	66,30	5 615,61	CS ÚRS 2015 02
			PP Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" ps2*2*3,5		74,200			
			"PVC DN 150" 1,5*2*3,5		10,500			
			Součet		84,700			
9	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	46,585	90,90	4 234,58	CS ÚRS 2015 02
			PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny - 1151 až - 1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze záva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" ps2*1,1*3,5		40,810			
			"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
			Součet		46,585			
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	46,585	42,80	1 993,84	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" ps2*1,1*3,5			40,810		
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5			5,775		
	VV		Součet			46,585		
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	652,190	19,40	12 652,49	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" ps2*1,1*3,5*14			571,340		
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5*14			80,850		
	VV		Součet			652,190		
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	46,585	54,30	2 529,57	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnic lodí k těžnicí druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" ps2*1,1*3,5			40,810		
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5			5,775		
	VV		Součet			46,585		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	46,585	13,20	614,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pod zemí vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" ps2*1,1*3,5			40,810		
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5			5,775		
	VV		Součet			46,585		
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	88,512	73,90	6 541,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhlé základy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy pro drenážní trubky pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný základy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Základy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný základy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základy je rozdíl objemu výkopy					
			<i>Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační "Sklolaminát DN 150" ps2*1,1*3,5*1,9 77,539 "PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5*1,9 10,973 Součet 88,512					
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	39,265	73,30	2 878,12	CS ÚRS 2015 02
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhlé základy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy pro drenážní trubky pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný základy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Základy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný základy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základy je rozdíl objemu výkopy					
			<i>Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační "Sklolaminát DN 150" ps2*1,1*3,5 40,810 "PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5 5,775 Mezisoučet 46,585 "Lože sklolaminát DN 150" -ps2*1,1*0,1 -1,166 "PVC DN 150" -1,5*1,1*0,1 -0,165 Mezisoučet -1,331 "Obsyp sklolaminát DN 150" -ps2*1,1*0,45 -5,247 "PVC DN 150" -1,5*1,1*0,45 -0,743 Mezisoučet -5,990 Součet 39,265					
16	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	64,001	243,40	15 577,84	CS ÚRS 2015 02
			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			<i>Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační "Sklolaminát DN 150" ps2*1,1*3,5*1,63 66,520 "PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5*1,63 9,413 Mezisoučet 75,934 "Lože sklolaminát DN 150" -ps2*1,1*0,1*1,63 -1,901 "PVC DN 150" -1,5*1,1*0,1*1,63 -0,269 Mezisoučet -2,170 "Obsyp sklolaminát DN 150" -ps2*1,1*0,45*1,63 -8,553 "PVC DN 150" -1,5*1,1*0,45*1,63 -1,210 Mezisoučet -9,763 Součet 64,001					
17	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,990	286,90	1 718,53	
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			<i>Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační "Obsyp sklolaminát DN 150" ps2*1,1*0,45 5,247 "PVC DN 150" 1,5*1,1*0,45 0,743 Součet 5,990					
18	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	11,663	238,50	2 781,63	CS ÚRS 2015 02
			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			<i>Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační "Obsyp sklolaminát DN 150" ps2*1,1*0,45*1,63 8,553 "Lože sklolaminát DN 150" ps2*1,1*0,1*1,63 1,901 "PVC DN 150" 1,5*1,1*0,45*1,63 1,210 Součet 11,663					
D	2		Zakládání				1 437,89	
19	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	10,600	128,90	1 366,34	CS ÚRS 2015 02
			Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			<i>Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační "Odvonění rýhy" ps2 10,600 Součet 10,600					
20	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
			<i>Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační "Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1 0,120					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,120		
21	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železobetonového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
22	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				718,68	
23	K	359901111	Vyčištění stok	m	10,600	32,10	340,26	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" ps2		10,600			
	VV		Součet		10,600			
24	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	10,600	35,70	378,42	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" ps2		10,600			
	VV		Součet		10,600			
	D	8	Trubní vedení				19 906,78	
25	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	10,600	34,10	361,46	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep spánanou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" ps2		10,600			
	VV		Součet		10,600			
26	M	286412520	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	10,600	1 090,60	11 560,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" ps2		10,600			
	VV		Součet		10,600			
27	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,000	204,10	408,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
28	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87"	kus	1,000	60,20	60,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x87"					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	1,000	514,50	514,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>OSMA, kód výrobku: 27680</i>					
	P							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/skolaminát" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	17,000	14,70	249,90	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
VV			Přípojky kanalizační					
VV			"Sklolaminát DN 150" 17		17,000			
VV			Součet		17,000			
31	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
VV			Přípojky kanalizační					
VV			392/43		9,116			
VV			Součet		9,116			
32	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	10,600	23,30	246,98	CS ÚRS 2015 02
PP			Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
VV			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
VV			Přípojky kanalizační					
VV			"Sklolaminát DN 150" ps2		10,600			
VV			Součet		10,600			
D	998		Přesun hmot				10 537,83	
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	84,914	124,10	10 537,83	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				685,10	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				685,10	
34	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	685,10	685,10	CS ÚRS 2015 02
PP			Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
VV			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
VV			Přípojky kanalizační					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
D	NEZ		Nezařazené				0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	00		Figury				0,00	
35	K	001	Figury pro automatický výpočet		0,000	1,00	0,00	
PP			Figury pro automatický výpočet					
VV	PS2		10,6		10,600			
VV			-PS2		-10,600			
VV			Součet		0,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.03 - Přípojky kanalizační P1

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

135 337,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	135 337,77	21,00%	28 420,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

163 758,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.03 - Přípojky kanalizační P1

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

135 337,77

4 - Vodorovné konstrukce	654,96
HSV - Práce a dodávky HSV	134 297,81
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	99 590,27
2 - Zakládání	896,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce	433,92
8 - Trubní vedení	25 000,11
998 - Přesun hmot	8 377,00
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.03 - Přípojky kanalizační P1

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

135 337,77

D	4	Vodorovné konstrukce					654,96	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,956	685,10	654,96	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p2*1,1*0,1 0,704

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1 0,032

VV "PVC DN 200" 0,5*1,1*0,1 0,055

VV "PVC DN 150" 1,5*1,1*0,1 0,165

VV Součet 0,956

D	HSV	Práce a dodávky HSV					134 297,81	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------	--

D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV P2

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

D	1	Zemní práce					99 590,27	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo protokovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43 6,512

VV Součet 6,512

D	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímnici sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37 0,946

VV Součet 0,946

D	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	35,840	326,90	11 716,10	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbyvajících objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						24,640		
						3,500		
						1,925		
						5,775		
						35,840		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	35,840	219,80	7 877,63	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						24,640		
						3,500		
						1,925		
						5,775		
						35,840		
7	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	35,840	25,00	896,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						24,640		
						3,500		
						1,925		
						5,775		
						35,840		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	58,800	142,80	8 396,64	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						44,800		
						3,500		
						10,500		
						58,800		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	58,800	66,30	3 898,44	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						44,800		
						3,500		
						10,500		
						58,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	35,840	90,90	3 257,86	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p2*1,1*3,5		24,640			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 0,5*1,1*3,5		1,925			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
	VV		Součet		35,840			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	35,840	42,80	1 533,95	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p2*1,1*3,5		24,640			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 0,5*1,1*3,5		1,925			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
	VV		Součet		35,840			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	501,760	19,40	9 734,14	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p2*1,1*3,5*14		344,960			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14		49,000			
	VV		"PVC DN 200" 0,5*1,1*3,5*14		26,950			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5*14		80,850			
	VV		Součet		501,760			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	524,405	54,30	28 475,19	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN p2" 133,3*1,1*3,5		513,205			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 0,5*1,1*3,5		1,925			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
	VV		Součet		524,405			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	35,840	13,20	473,09	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ</p>					
			<p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p2*1,1*3,5 24,640</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" 0,5*1,1*3,5 1,925</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5 5,775</p>					
			<p>VV Součet 35,840</p>					
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	68,096	73,90	5 032,29	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ</p>					
			<p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p2*1,1*3,5*1,9 46,816</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9 6,650</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" 0,5*1,1*3,5*1,9 3,658</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5*1,9 10,973</p>					
			<p>VV Součet 68,096</p>					
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	31,496	73,30	2 308,66	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10 - . jsou určeny pro ztuhnutí zápsy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zápsy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zápsy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zápsy těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutý zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdílem objemu výko-</p>					
			<p>1. Ceny 174 10 - . jsou určeny pro ztuhnutí zápsy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zápsy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zápsy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zápsy těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutý zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdílem objemu výko-</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p2*1,1*3,5 24,640</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" 0,5*1,1*3,5 1,925</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5 5,775</p>					
			<p>VV Mezisoučet 35,840</p>					
			<p>VV "Lože sklolaminát DN 150" -p2*1,1*0,1 -0,704</p>					
			<p>VV "Lože domovní šachty" -0,032*1 -0,032</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" -0,5*1,1*0,1 -0,055</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" -1,5*1,1*0,1 -0,165</p>					
			<p>VV Mezisoučet -0,956</p>					
			<p>VV "Obsyp sklolaminát DN 150" -p2*1,1*0,45 -3,168</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" -0,5*1,1*0,1 -0,055</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" -1,5*1,1*0,1 -0,165</p>					
			<p>VV Mezisoučet -3,388</p>					
			<p>VV Součet 31,496</p>					
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	51,338	243,40	12 495,67	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p2*1,1*3,5*1,63 40,163</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63 5,705</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" 0,5*1,1*3,5*1,63 3,138</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5*1,63 9,413</p>					
			<p>VV Mezisoučet 58,419</p>					
			<p>VV "Lože sklolaminát DN 150" -p2*1,1*0,1*1,63 -1,148</p>					
			<p>VV "Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63 -0,052</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" -0,5*1,1*0,1*1,63 -0,090</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" -1,5*1,1*0,1*1,63 -0,269</p>					
			<p>VV Mezisoučet -1,558</p>					
			<p>VV "Obsyp sklolaminát DN 150" -p2*1,1*0,45*1,63 -5,164</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" -0,5*1,1*0,1*1,63 -0,090</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" -1,5*1,1*0,1*1,63 -0,269</p>					
			<p>VV Mezisoučet -5,522</p>					
			<p>VV Součet 51,338</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,158	286,90	1 192,93	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" p2*1,1*0,45		3,168			
	VV		"PVC DN 200" 0,5*1,1*0,45		0,248			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*0,45		0,743			
	VV		Součet		4,158			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	7,977	238,50	1 902,51	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopiskový) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" p2*1,1*0,45*1,63		5,164			
	VV		"Lože sklolaminát DN 150" p2*1,1*0,1*1,63		1,148			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		"PVC DN 200" 0,5*1,1*0,45*1,63		0,403			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*0,45*1,63		1,210			
	VV		Součet		7,977			
	D	2	Zakládání				896,51	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	6,400	128,90	824,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" p2		6,400			
	VV		Součet		6,400			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31 - . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				433,92	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	6,400	32,10	205,44	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p2		6,400			
	VV		Součet		6,400			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	6,400	35,70	228,48	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p2		6,400			
	VV		Součet		6,400			
	D	8	Trubní vedení				25 000,11	
26	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	6,400	34,10	218,24	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze štěrkopisků - podkladní vrstva ze štěrkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p2		6,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			6,400		
27	M	286412520	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	6,400	1 090,60	6 979,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p2		6,400			
	VV		Součet		6,400			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	0,500	398,20	199,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	5,000	204,10	1 020,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
31	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87"	kus	1,000	60,20	60,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x87"					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	2,000	514,50	1 029,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
34	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87"	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87"					
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	6,400	14,70	94,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací přírub, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p2		6,400			
	VV		Součet		6,400			
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		392/43			9,116		
	VV		Součet			9,116		
37	K	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	4 709,80	4 709,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodětitá od objemu záspy rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
38	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásep sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
39	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásep sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásep sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
41	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	6,400	23,30	149,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p2			6,400		
	VV		Součet			6,400		
D	998		Přesun hmot				8 377,00	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	67,502	124,10	8 377,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových povodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				385,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
43	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.04 - Přípojky kanalizační P1a

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

108 650,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	108 650,45	21,00%	22 816,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

131 467,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.04 - Přípojky kanalizační P1a

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

108 650,45

4 - Vodorovné konstrukce	172,65
HSV - Práce a dodávky HSV	108 092,80
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	73 489,33
2 - Zakládání	909,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	440,70
8 - Trubní vedení	25 116,38
998 - Přesun hmot	8 136,99
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.04 - Přípojky kanalizační P1a

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

108 650,45

D	4	Vodorovné konstrukce					172,65	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,252	685,10	172,65	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p2*1,1*0,1

0,000

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV "PVC DN 200" 0,5*1,1*0,1

0,055

VV "PVC DN 150" 1,5*1,1*0,1

0,165

VV Součet

0,252

D	HSV	Práce a dodávky HSV					108 092,80	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------	--

D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p1a

6,5

6,500

VV -p1a

-6,500

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					73 489,33	
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------	--

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo protokovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do počátku demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímnici sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	36,225	326,90	11 841,95	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 0z, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbyvajícím objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní					
			<i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační					
						25,025		
						3,500		
						1,925		
						5,775		
						36,225		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	36,225	219,80	7 962,26	CS ÚRS 2015 02
			PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou					
			PSC <i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační					
						25,025		
						3,500		
						1,925		
						5,775		
						36,225		
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	36,225	25,00	905,63	CS ÚRS 2015 02
			PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou					
			PSC <i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační					
						25,025		
						3,500		
						1,925		
						5,775		
						36,225		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	59,500	142,80	8 496,60	CS ÚRS 2015 02
			PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			PSC <i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační					
						45,500		
						3,500		
						10,500		
						59,500		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	59,500	66,30	3 944,85	CS ÚRS 2015 02
			PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
			PSC <i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační					
						45,500		
						3,500		
						10,500		
						59,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	36,225	90,90	3 292,85	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva chlemtého nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p1a*1,1*3,5		25,025			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 0,5*1,1*3,5		1,925			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
	VV		Součet		36,225			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	36,225	42,80	1 550,43	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p1a*1,1*3,5		25,025			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 0,5*1,1*3,5		1,925			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
	VV		Součet		36,225			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	507,150	19,40	9 838,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p1a*1,1*3,5*14		350,350			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14		49,000			
	VV		"PVC DN 200" 0,5*1,1*3,5*14		26,950			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5*14		80,850			
	VV		Součet		507,150			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	36,225	54,30	1 967,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN" p1a*1,1*3,5		25,025			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 0,5*1,1*3,5		1,925			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
	VV		Součet		36,225			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	36,225	13,20	478,17	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ</p>					
			<p>WV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>WV "Sklolaminát DN 150" p1a*1,1*3,5 25,025</p>					
			<p>WV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>WV "PVC DN 200" 0,5*1,1*3,5 1,925</p>					
			<p>WV "PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5 5,775</p>					
			<p>WV Součet 36,225</p>					
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	68,828	73,90	5 086,39	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ</p>					
			<p>WV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>WV "Sklolaminát DN 150" p1a*1,1*3,5*1,9 47,548</p>					
			<p>WV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9 6,650</p>					
			<p>WV "PVC DN 200" 0,5*1,1*3,5*1,9 3,658</p>					
			<p>WV "PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5*1,9 10,973</p>					
			<p>WV Součet 68,828</p>					
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se ztuhnutím	m3	31,051	73,20	2 272,93	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zásyp sypání z jakéhokoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10 - . jsou určeny pro ztuhnutí zápsy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zápsy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zápsy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zápsy těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypání rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutý zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdíl objemu výko-</p>					
			<p>WV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>WV "Sklolaminát DN 150" p1a*1,1*3,5 25,025</p>					
			<p>WV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>WV "PVC DN 200" 0,5*1,1*3,5 1,925</p>					
			<p>WV "PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5 5,775</p>					
			<p>WV Mezisoučet 36,225</p>					
			<p>WV "Lože sklolaminát DN 150" -p1a*1,1*0,1 -0,715</p>					
			<p>WV "Lože domovní šachty" -0,032*1 -0,032</p>					
			<p>WV "PVC DN 200" -0,5*1,1*0,1 -0,055</p>					
			<p>WV "PVC DN 150" -1,5*1,1*0,1 -0,165</p>					
			<p>WV Mezisoučet -0,967</p>					
			<p>WV "Obsyp sklolaminát DN 150" -p1a*1,1*0,45 -3,218</p>					
			<p>WV "PVC DN 200" -0,5*1,1*0,45 -0,248</p>					
			<p>WV "PVC DN 150" -1,5*1,1*0,45 -0,743</p>					
			<p>WV Mezisoučet -4,208</p>					
			<p>WV Součet 31,051</p>					
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	50,612	243,40	12 318,96	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice</p>					
			<p>WV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>WV "Sklolaminát DN 150" p1a*1,1*3,5*1,63 40,791</p>					
			<p>WV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63 5,705</p>					
			<p>WV "PVC DN 200" 0,5*1,1*3,5*1,63 3,138</p>					
			<p>WV "PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5*1,63 9,413</p>					
			<p>WV Mezisoučet 59,047</p>					
			<p>WV "Lože sklolaminát DN 150" -p1a*1,1*0,1*1,63 -1,165</p>					
			<p>WV "Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63 -0,052</p>					
			<p>WV "PVC DN 200" -0,5*1,1*0,1*1,63 -0,090</p>					
			<p>WV "PVC DN 150" -1,5*1,1*0,1*1,63 -0,269</p>					
			<p>WV Mezisoučet -1,576</p>					
			<p>WV "Obsyp sklolaminát DN 150" -p1a*1,1*0,45*1,63 -5,245</p>					
			<p>WV "PVC DN 200" -0,5*1,1*0,45*1,63 -0,403</p>					
			<p>WV "PVC DN 150" -1,5*1,1*0,45*1,63 -1,210</p>					
			<p>WV Mezisoučet -6,858</p>					
			<p>WV Součet 50,612</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,208	286,90	1 207,28	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" p1a*1,1*0,45		3,218			
	VV		"PVC DN 200" 0,5*1,1*0,45		0,248			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*0,45		0,743			
	VV		Součet		4,208			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	8,076	238,50	1 926,13	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopiský) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" p1a*1,1*0,45*1,63		5,245			
	VV		"Lože sklolaminát DN 150" p1a*1,1*0,1*1,63		1,165			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		"PVC DN 200" 0,5*1,1*0,45*1,63		0,403			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*0,45*1,63		1,210			
	VV		Součet		8,076			
	D	2	Zakládání				909,40	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	6,500	128,90	837,85	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" p1a		6,500			
	VV		Součet		6,500			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31 - . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				440,70	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	6,500	32,10	208,65	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p1a		6,500			
	VV		Součet		6,500			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	6,500	35,70	232,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p1a		6,500			
	VV		Součet		6,500			
	D	8	Trubní vedení				25 116,38	
26	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	6,500	34,10	221,65	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze štěrkopisků - podkladní vrstva ze štěrkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p1a		6,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,500			
27	M	286412520	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	6,500	1 090,60	7 088,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	0,500	398,20	199,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	5,000	204,10	1 020,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		"Přechodka PVC/skolaminát" 1		1,000			
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
31	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	1,000	60,20	60,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x87°					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	2,000	514,50	1 029,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27680					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/skolaminát" 1		1,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
34	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	6,500	14,70	95,55	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p1a		6,500			
	VV		Součet		6,500			
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		392/43			9,116		
	VV		Součet			9,116		
37	K	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	4 709,80	4 709,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodětitá od objemu záspy rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
38	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásep sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
39	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásep sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásep sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
41	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	6,500	23,30	151,45	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrko-písk, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 - 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p1a			6,500		
	VV		Součet			6,500		
D	998		Přesun hmot				8 136,99	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	65,568	124,10	8 136,99	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrko-písk, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 - 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				385,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
43	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapač střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrko-písk, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 - 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.05 - Přípojky kanalizační P2

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			80 936,15
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	80 936,15	21,00%	16 996,59
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			97 932,74
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.05 - Přípojky kanalizační P2

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	80 936,15
4 - Vodorovné konstrukce	443,94
HSV - Práce a dodávky HSV	80 492,21
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	50 586,29
2 - Zakládání	793,39
3 - Svislé a kompletní konstrukce	379,68
8 - Trubní vedení	22 745,65
998 - Přesun hmot	5 987,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.05 - Přípojky kanalizační P2

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

80 936,15

D	4	Vodorovné konstrukce					443,94	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,648	685,10	443,94	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p_2*1,1*0,1

0,616

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

0,648

D HSV Práce a dodávky HSV

80 492,21

D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p_2

5,6

5,600

VV -p_2

-5,6

-5,600

VV Součet

0,000

0,000

D 1 Zemní práce

50 586,29

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,87	37,72	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	25,060	326,90	8 192,11	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						21,560		
						3,500		
						25,060		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	25,060	219,80	5 508,19	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						21,560		
						3,500		
						25,060		
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	25,060	25,00	626,50	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						21,560		
						3,500		
						25,060		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	39,200	142,80	5 597,76	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						39,200		
						39,200		
						25,060		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	39,200	66,30	2 598,96	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						39,200		
						39,200		
						25,060		
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	25,060	90,90	2 277,95	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,060	42,80	1 072,57	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p_2*1,1*3,5 21,560					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 25,060					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	350,840	19,40	6 806,30	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p_2*1,1*3,5*14 301,840					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14 49,000					
			Součet 350,840					
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	25,060	54,30	1 360,76	CS ÚRS 2015 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN" p_2*1,1*3,5 21,560					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 25,060					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,060	13,20	330,79	CS ÚRS 2015 02
			Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p_2*1,1*3,5 21,560					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 25,060					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	47,614	73,90	3 518,67	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p_2*1,1*3,5*1,9		40,964			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
			Součet		47,614			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhutněním	m3	21,640	73,30	1 586,21	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásky s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(a) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásky je rozdílem objemu výko					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p_2*1,1*3,5		21,560			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Mezisoučet		25,060			
			"Lože sklolaminát DN 150" -p_2*1,1*0,1		-0,616			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
			Mezisoučet		-0,648			
			"Obsyp sklolaminát DN 150" -p_2*1,1*0,45		-2,772			
			Mezisoučet		-2,772			
			Součet		21,640			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	35,273	243,40	8 585,45	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p_2*1,1*3,5*1,63		35,143			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
			Mezisoučet		40,848			
			"Lože sklolaminát DN 150" -p_2*1,1*0,1*1,63		-1,004			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
			Mezisoučet		-1,056			
			"Obsyp sklolaminát DN 150" -p_2*1,1*0,45*1,63		-4,518			
			Mezisoučet		-4,518			
			Součet		35,273			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,772	286,90	795,29	
PP			Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Obsyp sklolaminát DN 150" p_2*1,1*0,45		2,772			
			Součet		2,772			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	5,575	238,50	1 329,64	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Obsyp sklolaminát DN 150" p_2*1,1*0,45*1,63		4,518			
			"Lože sklolaminát DN 150" p_2*1,1*0,1*1,63		1,004			
			"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
			Součet		5,575			
	D	2	Zakládání				793,39	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	5,600	128,90	721,84	CS ÚRS 2015 02
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Odvození rýhy" p_2		5,600			
			Součet		5,600			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,120		
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				379,68	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	5,600	32,10	179,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p_2		5,600			
	VV		Součet		5,600			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	5,600	35,70	199,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p_2		5,600			
	VV		Součet		5,600			
	D	8	Trubní vedení				22 745,65	
26	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	7,100	34,10	242,11	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopiskou - podkladní vrstva ze šterkopiskou se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopiskou, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásyp potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p_2+1,5 "splašková přípojka"		7,100			
	VV		Součet		7,100			
27	M	286412520	Roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	7,100	1 090,60	7 743,26	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p_2+1,5 "splašková přípojka"		7,100			
	VV		Součet		7,100			
28	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	5,600	14,70	82,32	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p_2		5,600			
	VV		Součet		5,600			
29	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		392/43		9,116			
	VV		Součet		9,116			
30	K	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ primy, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	4 709,80	4 709,80	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo ÚRS	Cenová soustava
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2360 do 2730 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zášypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.						
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
31	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrpkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zášyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.						
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační						
	VV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
32	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití šachtové roury						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrpkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zášyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.						
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
33	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrpkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zášyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.						
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
34	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	5,600	23,30	130,48	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm						
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační						
	VV		"Sklolaminát DN 150" p_2			5,600			
	VV		Součet			5,600			
D	998		Přesun hmot				5 987,20		
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	48,245	124,10	5 987,20	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrpkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.06 - Přípojky kanalizační P3

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			97 675,88
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	97 675,88	21,00%	20 511,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	118 187,81
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.06 - Přípojky kanalizační P3

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

97 675,88

4 - Vodorovné konstrukce	564,52
HSV - Práce a dodávky HSV	97 111,36
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	63 271,10
2 - Zakládání	999,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	488,16
8 - Trubní vedení	25 030,57
998 - Přesun hmot	7 321,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.06 - Přípojky kanalizační P3

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

97 675,88

D	4	Vodorovné konstrukce					564,52	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,824	685,10	564,52	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p3*1,1*0,1

0,792

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

0,824

D	HSV	Práce a dodávky HSV					97 111,36	
D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p3

7,2

7,200

VV -p3

-7,200

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					63 271,10	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	31,220	326,90	10 205,82	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p3*1,1*3,5 27,720</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 31,220</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	31,220	219,80	6 862,16	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p3*1,1*3,5 27,720</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 31,220</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	31,220	25,00	780,50	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p3*1,1*3,5 27,720</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 31,220</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	50,400	142,80	7 197,12	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p3*2*3,5 50,400</p>					
			<p>VV Součet 50,400</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	50,400	66,30	3 341,52	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p3*2*3,5 50,400</p>					
			<p>VV Součet 50,400</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	31,220	90,90	2 837,90	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p3*1,1*3,5		27,720			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		31,220			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31,220	42,80	1 336,22	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p3*1,1*3,5		27,720			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		31,220			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	437,080	19,40	8 479,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p3*1,1*3,5*14		388,080			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14		49,000			
	VV		Součet		437,080			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	31,220	54,30	1 695,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN" p3*1,1*3,5		27,720			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		31,220			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	31,220	13,20	412,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p3*1,1*3,5		27,720			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		31,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	59,318	73,90	4 383,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p3*1,1*3,5*1,9		52,668			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
	VV		Součet		59,318			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhuštěním	m3	26,832	73,30	1 966,79	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zášpy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zášyp spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášpy je rozdílný objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p3*1,1*3,5		27,720			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Mezisoučet		31,220			
	VV		"Lože sklolaminát DN 150" -p3*1,1*0,1		-0,792			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
	VV		Mezisoučet		-0,824			
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" -p3*1,1*0,45		-3,564			
	VV		Mezisoučet		-3,564			
	VV		Součet		26,832			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	43,736	243,40	10 645,34	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p3*1,1*3,5*1,63		45,184			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
	VV		Mezisoučet		50,889			
	VV		"Lože sklolaminát DN 150" -p3*1,1*0,1*1,63		-1,291			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
	VV		Mezisoučet		-1,343			
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" -p3*1,1*0,45*1,63		-5,809			
	VV		Mezisoučet		-5,809			
	VV		Součet		43,736			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,564	286,90	1 022,51	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" p3*1,1*0,45		3,564			
	VV		Součet		3,564			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	7,152	238,50	1 705,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" p3*1,1*0,45*1,63		5,809			
	VV		"Lože sklolaminát DN 150" p3*1,1*0,1*1,63		1,291			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		Součet		7,152			
	D	2	Zakládání				999,63	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	7,200	128,90	928,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" p3		7,200			
	VV		Součet		7,200			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,120		
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				488,16	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	7,200	32,10	231,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p3		7,200			
	VV		Součet		7,200			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	7,200	35,70	257,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p3		7,200			
	VV		Součet		7,200			
	D	8	Trubní vedení				25 030,57	
26	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	7,200	34,10	245,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep spánanou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p3		7,200			
	VV		Součet		7,200			
27	M	286412520	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	7,200	1 090,60	7 852,32	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p3		7,200			
	VV		Součet		7,200			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	0,500	398,20	199,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,000	204,10	408,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Připojky kanalizační					
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
			"Přechodka PVC/beton" 1		1,000			
			Součet		2,000			
31	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	2,000	514,50	1 029,00	CS ÚRS 2015 02
			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS DN 200					
			Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27680					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Připojky kanalizační					
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
			"Přechodka PVC/beton" 1		1,000			
			Součet		2,000			
32	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	7,200	14,70	105,84	CS ÚRS 2015 02
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Připojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p3		7,200			
			Součet		7,200			
33	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Připojky kanalizační					
			392/43		9,116			
			Součet		9,116			
34	K	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ primy, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	4 709,80	4 709,80	CS ÚRS 2015 02
			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ primy (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodětitá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratně lze dohodnout ve výši 1 %.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Připojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
35	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrpkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Připojky kanalizační					
			"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
36	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrpkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Připojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
37	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrpkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	W		Přípojky kanalizační			1,000		
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	7,200	23,30	167,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	W		Přípojky kanalizační			7,200		
	W		"Sklolaminát DN 150" p3			7,200		
	W		Součet			7,200		
D	998		Přesun hmot				7 321,90	
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	59,000	124,10	7 321,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.07 - Přípojky kanalizační P4

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			110 554,98
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	110 554,98	21,00%	23 216,55
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			133 771,53
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.07 - Přípojky kanalizační P4

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

110 554,98

4 - Vodorovné konstrukce	670,03
HSV - Práce a dodávky HSV	109 884,95
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	72 973,87
2 - Zakládání	1 180,09
3 - Svislé a kompletní konstrukce	583,08
8 - Trubní vedení	26 658,35
998 - Přesun hmot	8 489,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.07 - Přípojky kanalizační P4

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

110 554,98

D	4	Vodorovné konstrukce					670,03	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,978	685,10	670,03	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p4*1,1*0,1

0,946

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

0,978

D	HSV	Práce a dodávky HSV					109 884,95	
D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p4

8,6

8,600

VV -p4

-8,6

-8,600

VV Součet

0,000

0,000

D	1	Zemní práce					72 973,87	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	36,610	326,90	11 967,81	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p4*1,1*3,5 33,110</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 36,610</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	36,610	219,80	8 046,88	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p4*1,1*3,5 33,110</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 36,610</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	36,610	25,00	915,25	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p4*1,1*3,5 33,110</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 36,610</p>					
8	K	1511011012	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	60,200	119,60	7 199,92	
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p4*2*3,5 60,200</p>					
			<p>VV Součet 60,200</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	60,200	66,30	3 991,26	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p4*2*3,5 60,200</p>					
			<p>VV Součet 60,200</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	36,610	90,90	3 327,85	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			<i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační					
						33,110		
						3,500		
						36,610		
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	36,610	42,80	1 566,91	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační					
						33,110		
						3,500		
						36,610		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	512,540	19,40	9 943,28	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační					
						463,540		
						49,000		
						512,540		
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	36,610	54,30	1 987,92	CS ÚRS 2015 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační					
						33,110		
						3,500		
						36,610		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	36,610	13,20	483,25	CS ÚRS 2015 02
			Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			<i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační					
						33,110		
						3,500		
						36,610		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	69,559	73,90	5 140,41	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p4*1,1*3,5*1,9		62,909			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
			Součet		69,559			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,375	73,30	2 299,79	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p4*1,1*3,5		33,110			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Mezisoučet		36,610			
			"Lože sklolaminát DN 150" -p4*1,1*0,1		-0,946			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
			Mezisoučet		-0,978			
			"Obsyp sklolaminát DN 150" -p4*1,1*0,45		-4,257			
			Mezisoučet		-4,257			
			Součet		31,375			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	51,141	243,40	12 447,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p4*1,1*3,5*1,63		53,969			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
			Mezisoučet		59,674			
			"Lože sklolaminát DN 150" -p4*1,1*0,1*1,63		-1,542			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
			Mezisoučet		-1,594			
			"Obsyp sklolaminát DN 150" -p4*1,1*0,45*1,63		-6,939			
			Mezisoučet		-6,939			
			Součet		51,141			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,257	286,90	1 221,33	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Obsyp sklolaminát DN 150" p4*1,1*0,45		4,257			
			Součet		4,257			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	8,533	238,50	2 035,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Obsyp sklolaminát DN 150" p4*1,1*0,45*1,63		6,939			
			"Lože sklolaminát DN 150" p4*1,1*0,1*1,63		1,542			
			"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
			Součet		8,533			
	D	2	Zakládání				1 180,09	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	8,600	128,90	1 108,54	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Odvonění rýhy" p4		8,600			
			Součet		8,600			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				583,08	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	8,600	32,10	276,06	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p4		8,600			
	VV		Součet		8,600			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	8,600	35,70	307,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p4		8,600			
	VV		Součet		8,600			
D	8		Trubní vedení				26 658,35	
26	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	8,600	34,10	293,26	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p4		8,600			
	VV		Součet		8,600			
27	M	286412520	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	8,600	1 090,60	9 379,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p4		8,600			
	VV		Součet		8,600			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	0,500	398,20	199,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,000	204,10	408,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
			"Přechodka PVC/beton" 1		1,000			
			Součet		2,000			
31	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	2,000	514,50	1 029,00	CS ÚRS 2015 02
			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS DN 200					
			Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27680					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
			"Přechodka PVC/beton" 1		1,000			
			Součet		2,000			
32	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	8,600	14,70	126,42	CS ÚRS 2015 02
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p4		8,600			
			Součet		8,600			
33	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			392/43		9,116			
			Součet		9,116			
34	K	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ primy, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	4 709,80	4 709,80	CS ÚRS 2015 02
			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ primy (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodětitá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
35	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrpkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
36	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrpkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
37	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrpkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	W		Přípojky kanalizační			1,000		
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	8,600	23,30	200,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	W		Přípojky kanalizační			8,600		
	W		"Sklolaminát DN 150" p4			8,600		
	W		Součet			8,600		
D	998		Přesun hmot				8 489,56	
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	68,409	124,10	8 489,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.08 - Přípojky kanalizační P5

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			196 586,11
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	196 586,11	21,00%	41 283,08
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			237 869,19
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.08 - Přípojky kanalizační P5

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	196 586,11
4 - Vodorovné konstrukce	1 295,52
HSV - Práce a dodávky HSV	195 290,59
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	140 174,07
2 - Zakládání	2 249,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 145,82
8 - Trubní vedení	36 308,76
998 - Přesun hmot	15 411,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.08 - Přípojky kanalizační P5

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

196 586,11

D	4	Vodorovné konstrukce					1 295,52	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,891	685,10	1 295,52	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p5*1,1*0,1 1,859

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1 0,032

VV Součet 1,891

D	HSV	Práce a dodávky HSV					195 290,59	
D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p5 16,9 16,900

VV -p5 -16,900

VV Součet 0,000

D	1	Zemní práce					140 174,07	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43 6,512

VV Součet 6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37 0,946

VV Součet 0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	68,565	326,90	22 413,90	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p5*1,1*3,5 65,065</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 68,565</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	68,565	219,80	15 070,59	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p5*1,1*3,5 65,065</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 68,565</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	68,565	25,00	1 714,13	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p5*1,1*3,5 65,065</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 68,565</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	118,300	142,80	16 893,24	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p5*2*3,5 118,300</p>					
			<p>VV Součet 118,300</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	118,300	66,30	7 843,29	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p5*2*3,5 118,300</p>					
			<p>VV Součet 118,300</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	68,565	90,90	6 232,56	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			<i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační					
						65,065		
						3,500		
						68,565		
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	68,565	42,80	2 934,58	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační					
						65,065		
						3,500		
						68,565		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	959,910	19,40	18 622,25	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační					
						910,910		
						49,000		
						959,910		
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	68,565	54,30	3 723,08	CS ÚRS 2015 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační					
						65,065		
						3,500		
						68,565		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	68,565	13,20	905,06	CS ÚRS 2015 02
			Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			<i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304</i> Přípojky kanalizační					
						65,065		
						3,500		
						68,565		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	130,274	73,90	9 627,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p5*1,1*3,5*1,9		123,624			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
	VV		Součet		130,274			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,309	73,30	4 274,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10 - . . . jsou určeny pro zhutněné zásky s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdílem objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p5*1,1*3,5		65,065			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Mezisoučet		68,565			
	VV		"Lože sklolaminát DN 150" -p5*1,1*0,1		-1,859			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
	VV		Mezisoučet		-1,891			
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" -p5*1,1*0,45		-8,366			
	VV		Mezisoučet		-8,366			
	VV		Součet		58,309			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	95,043	243,40	23 133,47	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p5*1,1*3,5*1,63		106,056			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
	VV		Mezisoučet		111,761			
	VV		"Lože sklolaminát DN 150" -p5*1,1*0,1*1,63		-3,030			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
	VV		Mezisoučet		-3,082			
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" -p5*1,1*0,45*1,63		-13,636			
	VV		Mezisoučet		-13,636			
	VV		Součet		95,043			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,366	286,90	2 400,21	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" p5*1,1*0,45		8,366			
	VV		Součet		8,366			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	16,718	238,50	3 987,24	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" p5*1,1*0,45*1,63		13,636			
	VV		"Lože sklolaminát DN 150" p5*1,1*0,1*1,63		3,030			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		Součet		16,718			
	D	2	Zakládání				2 249,96	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	16,900	128,90	2 178,41	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" p5		16,900			
	VV		Součet		16,900			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 145,82	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	16,900	32,10	542,49	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p5		16,900			
	VV		Součet		16,900			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	16,900	35,70	603,33	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p5		16,900			
	VV		Součet		16,900			
	D	8	Trubní vedení				36 308,76	
26	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	16,900	34,10	576,29	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep spánanou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p5		16,900			
	VV		Součet		16,900			
27	M	286412520	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	16,900	1 090,60	18 431,14	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p5		16,900			
	VV		Součet		16,900			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	0,500	398,20	199,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,000	204,10	408,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
			"Přechodka PVC/beton" 1		1,000			
			Součet		2,000			
31	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	2,000	514,50	1 029,00	CS ÚRS 2015 02
			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS DN 200					
			Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27680					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
			"Přechodka PVC/beton" 1		1,000			
			Součet		2,000			
32	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	16,900	14,70	248,43	CS ÚRS 2015 02
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p5		16,900			
			Součet		16,900			
33	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			392/43		9,116			
			Součet		9,116			
34	K	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ primy, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	4 709,80	4 709,80	CS ÚRS 2015 02
			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ primy (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neoděítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
35	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
36	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
37	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	W		Přípojky kanalizační			1,000		
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	16,900	23,30	393,77	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	W		Přípojky kanalizační			16,900		
	W		"Sklolaminát DN 150" p5			16,900		
	W		Součet			16,900		
D	998		Přesun hmot				15 411,98	
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	124,190	124,10	15 411,98	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.09 - Přípojky kanalizační P5a

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

214 631,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	214 631,09	21,00%	45 072,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

259 703,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.09 - Přípojky kanalizační P5a

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	214 631,09
4 - Vodorovné konstrukce	1 303,06
HSV - Práce a dodávky HSV	213 328,03
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	150 412,24
2 - Zakládání	2 262,85
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 152,60
8 - Trubní vedení	42 602,51
998 - Přesun hmot	16 897,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.09 - Přípojky kanalizační P5a

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

214 631,09

D	4	Vodorovné konstrukce					1 303,06	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,902	685,10	1 303,06	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p5a*1,1*0,1 1,870

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1 0,032

VV Součet 1,902

D HSV Práce a dodávky HSV 213 328,03

D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p5a

VV 17 17,000

VV -p5a -17,000

VV Součet 0,000

D 1 Zemní práce 150 412,24

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43 6,512

VV Součet 6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37 0,946

VV Součet 0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	74,900	326,90	24 484,81	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Kamenina DN 300" p5a*1,2*3,5 71,400</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 74,900</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	74,900	219,80	16 463,02	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Kamenina DN 300" p5a*1,2*3,5 71,400</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 74,900</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	74,900	25,00	1 872,50	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Kamenina DN 300" p5a*1,2*3,5 71,400</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 74,900</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	71,400	142,80	10 195,92	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Kamenina DN 300" p5a*1,2*3,5 71,400</p>					
			<p>VV Součet 71,400</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	71,400	66,30	4 733,82	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Kamenina DN 300" p5a*1,2*3,5 71,400</p>					
			<p>VV Součet 71,400</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	74,900	90,90	6 808,41	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	74,900	42,80	3 205,72	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační "Kamenina DN 300" p5a*1,2*3,5 71,400 "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500 Součet 74,900					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	1 048,600	19,40	20 342,84	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační "Kamenina DN 300" p5a*1,2*3,5*14 999,600 "Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14 49,000 Součet 1 048,600					
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	74,900	54,30	4 067,07	CS ÚRS 2015 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační "Kamenina DN 300" p5a*1,2*3,5 71,400 "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500 Součet 74,900					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	74,900	13,20	988,68	CS ÚRS 2015 02
			Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační "Kamenina DN 300" p5a*1,2*3,5 71,400 "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500 Součet 74,900					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	142,310	73,90	10 516,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Kamenina DN 300" p5a*1,2*3,5*1,9		135,660			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
	VV		Součet		142,310			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhutněním	m3	60,588	73,30	4 441,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10 - . . . jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdílem objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Kamenina DN 300" p5a*1,2*3,5		71,400			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Mezisoučet		74,900			
	VV		"Lože Kamenina DN 300" -p5a*1,2*0,1		-2,040			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
	VV		Mezisoučet		-2,072			
	VV		"Obsyp Kamenina DN 300" -p5a*1,2*0,6		-12,240			
	VV		Mezisoučet		-12,240			
	VV		Součet		60,588			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	98,758	243,40	24 037,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Kamenina DN 300" p5a*1,2*3,5*1,63		116,382			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
	VV		Mezisoučet		122,087			
	VV		"Lože Kamenina DN 300" -p5a*1,2*0,1*1,63		-3,325			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
	VV		Mezisoučet		-3,377			
	VV		"Obsyp Kamenina DN 300" -p5a*1,2*0,6*1,63		-19,951			
	VV		Mezisoučet		-19,951			
	VV		Součet		98,758			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	42,840	286,90	12 290,80	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Kamenina DN 300" p5a*1,2*3,5*0,6		42,840			
	VV		Součet		42,840			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	23,329	238,50	5 563,97	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Kamenina DN 300" p5a*1,2*0,6*1,63		19,951			
	VV		"Lože Kamenina DN 300" p5a*1,2*0,1*1,63		3,325			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		Součet		23,329			
	D	2	Zakládání				2 262,85	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	17,000	128,90	2 191,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" p5a		17,000			
	VV		Součet		17,000			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno"0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,120		
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m ²	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m ³	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31-... Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 152,60	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	17,000	32,10	545,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p5a		17,000			
	VV		Součet		17,000			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	17,000	35,70	606,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stoky (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p5a		17,000			
	VV		Součet		17,000			
D	8		Trubní vedení				42 602,51	
26	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	17,000	482,30	8 199,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831... - 2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831... - 2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o hruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Kamenina DN 300" p5a		17,000			
	VV		Součet		17,000			
27	M	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	17,255	1 571,50	27 116,23	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 300 mm tř.240 C					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Kamenina DN 300" p5a		17,000			
	VV		Součet		17,000			
	VV		17*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		17,255			
28	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	17,000	22,70	385,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Kamenina DN 300" p5a		17,000			
	VV		Součet		17,000			
29	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		392/43		9,116			
	VV		Součet		9,116			
30	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	17,000	23,30	396,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	W		Přípojky kanalizační			17,000		
	W		"Kamenina DN 300" p5a			17,000		
			Součet					
D	998		Přesun hmot				16 897,83	
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	136,163	124,10	16 897,83	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.10 - Přípojky kanalizační P5b

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			150 545,55
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	150 545,55	21,00%	31 614,57
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			182 160,12
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.10 - Přípojky kanalizační P5b

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	150 545,55
4 - Vodorovné konstrukce	926,26
HSV - Práce a dodávky HSV	149 619,29
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	104 634,57
2 - Zakládání	1 618,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce	813,60
8 - Trubní vedení	31 985,65
998 - Přesun hmot	10 567,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.10 - Přípojky kanalizační P5b

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

150 545,55

D	4	Vodorovné konstrukce					926,26	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,352	685,10	926,26	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p5b*1,1*0,1

1,320

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

1,352

D	HSV	Práce a dodávky HSV					149 619,29	
D	000	Figury					0,00	

2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	
---	---	----	--------------------------------	---	-------	------	------	--

PP Figury pro automatický výpočet

VV p5b

12,000

VV -p5b

-12,000

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					104 634,57	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	53,900	326,90	17 619,91	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						50,400		
						3,500		
						53,900		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	53,900	219,80	11 847,22	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						50,400		
						3,500		
						53,900		
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	53,900	25,00	1 347,50	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						50,400		
						3,500		
						53,900		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	50,400	142,80	7 197,12	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						50,400		
						3,500		
						53,900		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	50,400	66,30	3 341,52	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						50,400		
						50,400		
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	53,900	90,90	4 899,51	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	53,900	42,80	2 306,92	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační "Kamenina DN 300" p5b*1,2*3,5 50,400 "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500 Součet 53,900					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	754,600	19,40	14 639,24	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační "Kamenina DN 300" p5b*1,2*3,5*14 705,600 "Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14 49,000 Součet 754,600					
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	53,900	54,30	2 926,77	CS ÚRS 2015 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační "Kamenina DN 300" p5b*1,2*3,5 50,400 "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500 Součet 53,900					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	53,900	13,20	711,48	CS ÚRS 2015 02
			Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační "Kamenina DN 300" p5b*1,2*3,5 50,400 "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500 Součet 53,900					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	102,410	73,90	7 568,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Kamenina DN 300" p5b*1,2*3,5*1,9		95,760			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
	VV		Součet		102,410			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhutněním	m3	43,788	73,30	3 209,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10 - . . . jsou určeny pro zhutněné zásky s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásky je rozdílu objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Kamenina DN 300" p5b*1,2*3,5		50,400			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Mezisoučet		53,900			
	VV		"Lože Kamenina DN 300" -p5b*1,2*0,1		-1,440			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
	VV		Mezisoučet		-1,472			
	VV		"Obsyp Kamenina DN 300" -p5b*1,2*0,6		-8,640			
	VV		Mezisoučet		-8,640			
	VV		Součet		43,788			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	71,374	243,40	17 372,43	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Kamenina DN 300" p5b*1,2*3,5*1,63		82,152			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
	VV		Mezisoučet		87,857			
	VV		"Lože Kamenina DN 300" -p5b*1,2*0,1*1,63		-2,347			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
	VV		Mezisoučet		-2,399			
	VV		"Obsyp Kamenina DN 300" -p5b*1,2*0,6*1,63		-14,083			
	VV		Mezisoučet		-14,083			
	VV		Součet		71,374			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	30,240	286,90	8 675,86	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Kamenina DN 300" p5b*1,2*3,5*0,6		30,240			
	VV		Součet		30,240			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	2,399	238,50	572,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Kamenina DN 300" p5b1,2*0,6*1,63					
	VV		"Lože Kamenina DN 300" p5b*1,2*0,1*1,63		2,347			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		Součet		2,399			
	D	2	Zakládání				1 618,35	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	12,000	128,90	1 546,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" p5b		12,000			
	VV		Součet		12,000			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno"0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,120		
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				813,60	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	12,000	32,10	385,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p5b		12,000			
	VV		Součet		12,000			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	12,000	35,70	428,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stoky (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p5b		12,000			
	VV		Součet		12,000			
	D	8	Trubní vedení				31 985,65	
26	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	12,000	482,30	5 787,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . . 2121 jsou těsnění kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . . 2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Kamenina DN 300" p5b		12,000			
	VV		Součet		12,000			
27	M	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	12,180	1 571,50	19 140,87	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 300 mm tř.240 C					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Kamenina DN 300" p5b		12,000			
	VV		Součet		12,000			
	VV		12*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		12,180			
28	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	12,000	22,70	272,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Kamenina DN 300" p5b		12,000			
	VV		Součet		12,000			
29	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		392/43		9,116			
	VV		Součet		9,116			
30	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	12,000	23,30	279,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	W		Přípojky kanalizační			12,000		
	W		"Kamenina DN 300" p5b			12,000		
			Součet					
D	998		Přesun hmot				10 567,12	
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	85,150	124,10	10 567,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.11 - Přípojky kanalizační P6

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

204 034,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	204 034,33	21,00%	42 847,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

246 881,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.11 - Přípojky kanalizační P6

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

204 034,33

4 - Vodorovné konstrukce	1 408,57
HSV - Práce a dodávky HSV	202 240,76
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	148 368,77
2 - Zakládání	1 747,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	881,40
8 - Trubní vedení	36 121,13
998 - Přesun hmot	15 122,21
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.11 - Přípojky kanalizační P6

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

204 034,33

D 4		Vodorovné konstrukce	1 408,57					
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,056	685,10	1 408,57	CS ÚRS 2015 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.</p>					
VV			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
VV			"Lože sklolaminát DN 200" p6*1,1*0,1					
VV			"Lože domovní šachty" 0,032*1					
VV			"PVC DN 200" 3,75*1,1*0,1					
VV			"PVC DN 150" 1,5*1,1*0,11					
VV			Součet					
D HSV		Práce a dodávky HSV	202 240,76					
D 000		Figury	0,00					
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	
PP			Figury pro automatický výpočet					
VV p6			11,2+1,8					
VV			-p6					
VV			Součet					
D 1		Zemní práce	148 368,77					
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou</p>					
VV			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
VV			280/43					
VV			Součet					
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírnici sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
VV			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
VV			35/37					
VV			Součet					
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	73,763	326,90	24 113,12	CS ÚRS 2015 02
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbyvajících objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						50,050		
						3,500		
						14,438		
						5,775		
						73,763		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	73,763	219,80	16 213,11	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						50,050		
						3,500		
						14,438		
						5,775		
						73,763		
7	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	73,763	25,00	1 844,08	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						50,050		
						3,500		
						14,438		
						5,775		
						73,763		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	127,750	142,80	18 242,70	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						91,000		
						26,250		
						10,500		
						127,750		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	127,750	66,30	8 469,83	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						91,000		
						26,250		
						10,500		
						127,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	73,763	90,90	6 705,06	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p6*1,1*3,5		50,050			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 3,75*1,1*3,5		14,438			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
	VV		Součet		73,763			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	73,763	42,80	3 157,06	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p6*1,1*3,5		50,050			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 3,75*1,1*3,5		14,438			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
	VV		Součet		73,763			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 032,675	19,40	20 033,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p6*1,1*3,5*14		700,700			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14		49,000			
	VV		"PVC DN 200" 3,75*1,1*3,5*14		202,125			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5*14		80,850			
	VV		Součet		1 032,675			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	73,763	54,30	4 005,33	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p6*1,1*3,5		50,050			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 3,75*1,1*3,5		14,438			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
	VV		Součet		73,763			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	73,763	13,20	973,67	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						50,050		
						3,500		
						14,438		
						5,775		
						73,763		
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	140,149	73,90	10 357,01	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						95,095		
						6,650		
						27,431		
						10,973		
						140,149		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	62,566	73,30	4 586,09	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhlé základy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základy těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý základy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Základy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutý základy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základu je rozdílem objemu výkopy</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						50,050		
						3,500		
						14,438		
						5,775		
						73,763		
						-5,005		
						-0,032		
						-0,413		
						-0,165		
						-5,615		
						-5,005		
						-0,413		
						-0,165		
						-5,583		
						62,566		
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	92,837	243,40	22 596,53	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						81,582		
						5,705		
						23,533		
						9,413		
						120,233		
						-8,158		
						-0,052		
						-0,672		
						-9,413		
						-18,296		
						-8,158		
						-0,672		
						-0,269		
						-9,099		
						92,837		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	9,034	286,90	2 591,85	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p6*1,1*0,45		6,435			
	VV		"PVC DN 200" 3,75*1,1*0,45		1,856			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*0,45		0,743			
	VV		Součet		9,034			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	17,108	238,50	4 080,26	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopiský) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p6*1,1*0,45*1,63		10,489			
	VV		"Sklolaminát DN 200" p6*1,1*0,1*1,63		2,331			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		"PVC DN 200" 3,75*1,1*0,45*1,63		3,026			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*0,45*1,63		1,210			
	VV		Součet		17,108			
D	2		Zakládání				1 747,25	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	13,000	128,90	1 675,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" P6		13,000			
	VV		Součet		13,000			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31 - . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				881,40	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	13,000	32,10	417,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p6		13,000			
	VV		Součet		13,000			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	13,000	35,70	464,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p6		13,000			
	VV		Součet		13,000			
D	8		Trubní vedení				36 121,13	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	13,000	35,60	462,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopisku, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p6		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			13,000		
27	M	286412600	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	13,000	1 190,70	15 479,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" P6		13,000			
	VV		Součet		13,000			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	4,000	398,20	1 592,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	6,000	164,10	984,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
31	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87"	kus	1,000	60,20	60,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x87"					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	3,000	514,50	1 543,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
34	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87"	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87"					
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	13,000	16,70	217,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací přírub, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p6		13,000			
	VV		Součet		13,000			
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			392/43		9,116			
			Součet		9,116			
37	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
			PP Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
38	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
			PP Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
39	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
			PP Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití šachtové roury					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
40	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
			PP Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
41	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	13,000	23,30	302,90	CS ÚRS 2015 02
			PP Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p6		13,000			
			Součet		13,000			
D	998		Přesun hmot				15 122,21	
42	K	898276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	121,855	124,10	15 122,21	CS ÚRS 2015 02
			PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Připadná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				385,00	
D	721		Zdravotnická - vnitřní kanalizace				385,00	
43	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
			PP Lapač střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.12 - Přípojky kanalizační P7

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

Poznámka:

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

V ručně tvořené položce je užití obchodního názvu v případě, kdy nelze dodávku s výrobním názvem pro svou jedinečnost z technických důvodů nahradit dodávkou s jiným obchodním názvem. Užití obchodního názvu u ruční položky vyjadřuje technické parametry dodávky.

Veškeré hodnoty byly získány odměřením a výpočtem z projektové dokumentace. Délkové hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tištěná verze - délková měřidla). Plošné hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tištěná verze - plošná měřidla např. planimetr).

V této dokumentaci byly projektantem zvoleny referenční materiály, výrobky a systémy, které vykazují požadované technické parametry. Tyto materiály, výrobky a systémy mohou být nahrazeny jinými za předpokladu, Není-li ve smlouvě a navazující smluvní dokumentaci předmět a kvalita díla nesporně stanovena, v pochybnostech |

Veškeré technické a odborné zprávy jsou nedílnou součástí grafických částí projektu. Veškeré hodnoty soupisu prací Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy

V ručně tvořené položce je užití obchodního názvu v případě, kdy nelze dodávku s výrobním názvem pro svou jedinečnost nahradit dodávkou s jiným obchodním názvem. Užití obchodního názvu u ruční položky vyjadřuje technické parametry dodávky.

Veškeré hodnoty byly získány odměřením a výpočtem z projektové dokumentace. Délkové hodnoty byly získány odměřením a výpočtem z projektové dokumentace. Délkové hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tištěná verze - délková měřidla). Plošné hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tištěná verze - plošná měřidla např. planimetr).

V této dokumentaci byly projektantem zvoleny referenční materiály, výrobky a systémy, které vykazují požadované technické parametry. Tyto materiály, výrobky a systémy mohou být nahrazeny jinými za předpokladu, Není-li ve smlouvě a navazující smluvní dokumentaci předmět a kvalita díla nesporně stanovena, v pochybnostech |

Veškeré technické a odborné zprávy jsou nedílnou součástí grafických částí projektu. Veškeré hodnoty soupisu prací

Cena bez DPH

228 848,58

DPH základní
snížená

Základ daně

228 848,58

Sazba daně

21,00%

Výše daně

48 058,20

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

276 906,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.12 - Přípojky kanalizační P7

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

228 848,58

4 - Vodorovné konstrukce	1 679,87
HSV - Práce a dodávky HSV	226 398,71
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	172 069,30
2 - Zakládání	1 741,45
3 - Svislé a kompletní konstrukce	840,72
8 - Trubní vedení	36 764,52
998 - Přesun hmot	14 982,72
PSV - Práce a dodávky PSV	770,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	770,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.12 - Přípojky kanalizační P7

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

228 848,58

D	4	Vodorovné konstrukce					1 679,87	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,452	685,10	1 679,87	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p7*1,1*0,1

1,364

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV "PVC DN 200" 6,6*1,1*0,1

0,726

VV "PVC DN 150" 3*1,1*0,1

0,330

VV Součet

2,452

D	HSV	Práce a dodávky HSV					226 398,71	
D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p7

VV -p7

VV Součet

12,400

-12,400

0,000

D	1	Zemní práce					172 069,30	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

VV Součet

6,512

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímnici sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

VV Součet

0,946

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	88,200	326,90	28 832,58	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 0z, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbyvajících objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p7*1,1*3,5 47,740</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" 6,6*1,1*3,5 25,410</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" 3*1,1*3,5 11,550</p>					
			<p>VV Součet 88,200</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	88,200	219,80	19 386,36	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PP "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p7*1,1*3,5 47,740</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" 6,6*1,1*3,5 25,410</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" 3*1,1*3,5 11,550</p>					
			<p>VV Součet 88,200</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	88,200	25,00	2 205,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PP "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p7*1,1*3,5 47,740</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" 6,6*1,1*3,5 25,410</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" 3*1,1*3,5 11,550</p>					
			<p>VV Součet 88,200</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	154,000	142,80	21 991,20	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PP "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p7*2*3,5 86,800</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" 6,6*2*3,5 46,200</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" 3*2*3,5 21,000</p>					
			<p>VV Součet 154,000</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	154,000	66,30	10 210,20	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PP "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p7*2*3,5 86,800</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" 6,6*2*3,5 46,200</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" 3*2*3,5 21,000</p>					
			<p>VV Součet 154,000</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	88,200	90,90	8 017,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p7*1,1*3,5		47,740			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 6,6*1,1*3,5		25,410			
	VV		"PVC DN 150" 3*1,1*3,5		11,550			
	VV		Součet		88,200			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	88,200	42,80	3 774,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p7*1,1*3,5		47,740			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 6,6*1,1*3,5		25,410			
	VV		"PVC DN 150" 3*1,1*3,5		11,550			
	VV		Součet		88,200			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 234,800	19,40	23 955,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p7*1,1*3,5*14		668,360			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14		49,000			
	VV		"PVC DN 200" 6,6*1,1*3,5*14		355,740			
	VV		"PVC DN 150" 3*1,1*3,5*14		161,700			
	VV		Součet		1 234,800			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	88,200	54,30	4 789,26	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p7*1,1*3,5		47,740			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 6,6*1,1*3,5		25,410			
	VV		"PVC DN 150" 3*1,1*3,5		11,550			
	VV		Součet		88,200			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	88,200	13,20	1 164,24	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						47,740		
						3,500		
						25,410		
						11,550		
						88,200		
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	167,580	73,90	12 384,16	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						90,706		
						6,650		
						48,279		
						21,945		
						167,580		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	76,508	73,30	5 608,04	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhnutí zápsy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se záspy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záspy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záspy těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezuhutný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezuhutný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdílem objemu výko-</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						47,740		
						3,500		
						25,410		
						11,550		
						88,200		
						-4,774		
						-0,032		
						-0,726		
						-0,330		
						-5,862		
						-4,774		
						-0,726		
						-0,330		
						-5,830		
						76,508		
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	88,131	243,40	21 451,09	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						77,816		
						5,705		
						41,418		
						18,827		
						143,766		
						-7,782		
						-0,052		
						-1,183		
						-18,827		
						-27,844		
						-7,782		
						-1,183		
						-18,827		
						-27,792		
						88,131		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	10,890	286,90	3 124,34	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p7*1,1*0,45		6,138			
	VV		"PVC DN 200" 6,6*1,1*0,45		3,267			
	VV		"PVC DN 150" 3*1,1*0,45		1,485			
	VV		Součet		10,890			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	20,026	238,50	4 776,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiský) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p7*1,1*0,45*1,63		10,005			
	VV		"Sklolaminát DN 200" p7*1,1*0,1*1,63		2,223			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		"PVC DN 200" 6,6*1,1*0,45*1,63		5,325			
	VV		"PVC DN 150" 3*1,1*0,45*1,63		2,421			
	VV		Součet		20,026			
	D	2	Zakládání				1 741,45	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	12,400	128,90	1 598,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" p7		12,400			
	VV		Součet		12,400			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,240	368,20	88,37	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*2		0,240			
	VV		Součet		0,240			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,240	88,80	21,31	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*2		0,240			
	VV		Součet		0,240			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,012	2 784,40	33,41	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31 - . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,2*0,15*2		0,012			
	VV		Součet		0,012			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				840,72	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	12,400	32,10	398,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p7		12,400			
	VV		Součet		12,400			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	12,400	35,70	442,68	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p7		12,400			
	VV		Součet		12,400			
	D	8	Trubní vedení				36 764,52	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	12,400	35,60	441,44	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásyp potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p7		12,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			12,400		
27	M	286412600	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	12,400	1 190,70	14 764,68	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Připojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p7			12,400		
	VV		Součet			12,400		
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	3,000	316,90	950,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Připojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	6,600	398,20	2 628,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Připojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 6,6			6,600		
	VV		Součet			6,600		
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	6,000	204,10	1 224,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Připojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 2			2,000		
	VV		"Redukce 150/200" 2			2,000		
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1			1,000		
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1			1,000		
	VV		Součet			6,000		
31	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	2,000	83,50	167,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Připojky kanalizační					
	VV		"Redukce 150/200" 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
32	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	2,000	514,50	1 029,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Připojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1			1,000		
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1			1,000		
	VV		Součet			2,000		
33	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	2,000	143,70	287,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	12,400	16,70	207,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Připojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p7			12,400		
	VV		Součet			12,400		
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Připojky kanalizační					
	VV		392/43			9,116		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			9,116		
36	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodětitá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uřízení šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uřízení šachtové roury					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
39	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	12,400	23,30	288,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p7			12,400		
	VV		Součet			12,400		
D	998		Přesun hmot				14 982,72	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	120,731	124,10	14 982,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 - 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				770,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				770,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	2,000	385,00	770,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.13 - Přípojky kanalizační P8

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

189 645,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	189 645,10	21,00%	39 825,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

229 470,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.13 - Přípojky kanalizační P8

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

189 645,10

4 - Vodorovné konstrukce	1 265,38
HSV - Práce a dodávky HSV	187 609,72
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	136 658,29
2 - Zakládání	1 618,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce	813,60
8 - Trubní vedení	33 713,73
998 - Přesun hmot	14 805,75
PSV - Práce a dodávky PSV	770,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	770,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.13 - Přípojky kanalizační P8

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

189 645,10

D	4	Vodorovné konstrukce					1 265,38	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,847	685,10	1 265,38	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p8*1,1*0,1

1,320

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV "PVC DN 200" 3*1,1*0,1

0,330

VV "PVC DN 150" 1,5*1,1*0,1

0,165

VV Součet

1,847

D	HSV	Práce a dodávky HSV					187 609,72	
D	000	Figury					0,00	

2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	
---	---	----	--------------------------------	---	-------	------	------	--

PP Figury pro automatický výpočet

VV p8

VV -p8

VV Součet

12,000

-12,000

0,000

D	1	Zemní práce					136 658,29	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

VV Součet

6,512

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímnici sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

VV Součet

0,946

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	67,025	326,90	21 910,47	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbyvajících objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						46,200		
						3,500		
						11,550		
						5,775		
						67,025		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	67,025	219,80	14 732,10	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						46,200		
						3,500		
						11,550		
						5,775		
						67,025		
7	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	67,025	25,00	1 675,63	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						46,200		
						3,500		
						11,550		
						5,775		
						67,025		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	115,500	142,80	16 493,40	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						84,000		
						21,000		
						10,500		
						115,500		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	115,500	66,30	7 657,65	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						84,000		
						21,000		
						10,500		
						115,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	67,025	90,90	6 092,57	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p8*1,1*3,5		46,200			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 3*1,1*3,5		11,550			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
	VV		Součet		67,025			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	67,025	42,80	2 868,67	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p8*1,1*3,5		46,200			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 3*1,1*3,5		11,550			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
	VV		Součet		67,025			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	938,350	19,40	18 203,99	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p8*1,1*3,5*14		646,800			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14		49,000			
	VV		"PVC DN 200" 3*1,1*3,5*14		161,700			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5*14		80,850			
	VV		Součet		938,350			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	67,025	54,30	3 639,46	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p8*1,1*3,5		46,200			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 3*1,1*3,5		11,550			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
	VV		Součet		67,025			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	67,025	13,20	884,73	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						46,200		
						3,500		
						11,550		
						5,775		
						67,025		
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	127,348	73,90	9 411,02	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						87,780		
						6,650		
						21,945		
						10,973		
						127,348		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se ztuhnutím	m3	56,351	73,20	4 124,89	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zásyp sypání z jakéhokoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10 - . jsou určeny pro ztuhnutí zápsy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zápsy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zápsy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zápsy těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezuhnutelný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypání rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezuhnutelný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdílem objemu výko</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						46,200		
						3,500		
						11,550		
						5,775		
						67,025		
						-4,620		
						-0,032		
						-0,330		
						-0,578		
						-5,560		
						-4,620		
						-0,330		
						-0,165		
						-5,115		
						56,351		
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	92,524	243,40	22 520,34	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						75,306		
						5,705		
						18,827		
						9,413		
						109,251		
						-7,531		
						-0,052		
						-0,538		
						-0,269		
						-8,390		
						-7,531		
						-0,538		
						-0,269		
						-8,337		
						92,524		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,168	286,90	2 343,40	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p8*1,1*0,45		5,940			
	VV		"PVC DN 200" 3*1,1*0,45		1,485			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*0,45		0,743			
	VV		Součet		8,168			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	15,517	238,50	3 700,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrpkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p8*1,1*0,45*1,63		9,682			
	VV		"Sklolaminát DN 200" p8*1,1*0,1*1,63		2,152			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		"PVC DN 200" 3*1,1*0,45*1,63		2,421			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*0,45*1,63		1,210			
	VV		Součet		15,517			
D	2		Zakládání				1 618,35	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	12,000	128,90	1 546,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrpkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" p8		12,000			
	VV		Součet		12,000			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31 - . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				813,60	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	12,000	32,10	385,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p8		12,000			
	VV		Součet		12,000			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	12,000	35,70	428,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p8		12,000			
	VV		Součet		12,000			
D	8		Trubní vedení				33 713,73	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	12,000	35,60	427,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze štěrpkopisky - podkladní vrstva ze štěrpkopisky se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrpkopisky, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásyp potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p8		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			12,000		
27	M	286412600	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	12,000	1 190,70	14 288,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p8			12,000		
	VV		Součet			12,000		
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5			1,500		
	VV		Součet			1,500		
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	3,000	398,20	1 194,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	204,10	816,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1			1,000		
	VV		"Redukce 150/200" 1			1,000		
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1			1,000		
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1			1,000		
	VV		Součet			4,000		
31	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Redukce 150/200" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
32	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	2,000	514,50	1 029,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1			1,000		
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1			1,000		
	VV		Součet			2,000		
33	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	12,000	16,70	200,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p8			12,000		
	VV		Součet			12,000		
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		392/43			9,116		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			9,116		
36	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodětitá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratně lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
38	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
39	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uřízení šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uřízení šachtové roury					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
41	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	12,000	23,30	279,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p8			12,000		
	VV		Součet			12,000		
D	998		Přesun hmot				14 805,75	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	119,305	124,10	14 805,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				770,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				770,00	
43	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	2,000	385,00	770,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapač střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.14 - Přípojky kanalizační P9

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

Poznámka:

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

V ručně tvořené položce je užití obchodního názvu v případě, kdy nelze dodávku s výrobním názvem pro svou jedinečnost z technických důvodů nahradit dodávkou s jiným obchodním názvem. Užití obchodního názvu u ruční položky vyjadřuje technické parametry dodávky.

Veškeré hodnoty byly získány odměřením a výpočtem z projektové dokumentace. Délkové hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tištěná verze - délková měřidla). Plošné hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tištěná verze - plošná měřidla např. planimetr).

V této dokumentaci byly projektantem zvoleny referenční materiály, výrobky a systémy, které vykazují požadované technické parametry. Tyto materiály, výrobky a systémy mohou být nahrazeny jinými za předpokladu, Není-li ve smlouvě a navazující smluvní dokumentaci předmět a kvalita díla nesporně stanovena, v pochybnostech |

Veškeré technické a odborné zprávy jsou nedílnou součástí grafických částí projektu. Veškeré hodnoty soupisu prací Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS.

V ručně tvořené položce je užití obchodního názvu v případě, kdy nelze dodávku s výrobním názvem pro svou jedinečnost z technických důvodů nahradit dodávkou s jiným obchodním názvem. Užití obchodního názvu u ruční položky vyjadřuje technické parametry dodávky.

Veškeré hodnoty byly získány odměřením a výpočtem z projektové dokumentace. Délkové hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tištěná verze - délková měřidla). Plošné hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tištěná verze - plošná měřidla např. planimetr).

V této dokumentaci byly projektantem zvoleny referenční materiály, výrobky a systémy, které vykazují požadované technické parametry. Tyto materiály, výrobky a systémy mohou být nahrazeny jinými za předpokladu, Není-li ve smlouvě a navazující smluvní dokumentaci předmět a kvalita díla nesporně stanovena, v pochybnostech |

Veškeré technické a odborné zprávy jsou nedílnou součástí grafických částí projektu. Veškeré hodnoty soupisu prací Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			190 226,65
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	190 226,65	21,00%	39 947,60
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			230 174,25
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.14 - Přípojky kanalizační P9

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

190 226,65

4 - Vodorovné konstrukce	1 272,92
HSV - Práce a dodávky HSV	188 183,73
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	137 608,47
2 - Zakládání	1 553,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	779,70
8 - Trubní vedení	33 319,50
998 - Přesun hmot	14 922,16
PSV - Práce a dodávky PSV	770,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	770,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.14 - Přípojky kanalizační P9

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

190 226,65

D 4		Vodorovné konstrukce	1 272,92					
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,858	685,10	1 272,92	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p9*1,1*0,1 1,265

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1 0,032

VV "PVC DN 200" 3,6*1,1*0,1 0,396

VV "PVC DN 150" 1,5*1,1*0,1 0,165

VV Součet 1,858

D HSV Práce a dodávky HSV 188 183,73

D 000		Figury	0,00					
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p9 11,5 11,500

VV -p9 -11,500

VV Součet 0,000

D 1		Zemní práce	137 608,47					
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43 6,512

VV Součet 6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37 0,946

VV Součet 0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	67,410	326,90	22 036,33	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbyvajících objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						44,275		
						3,500		
						13,860		
						5,775		
						67,410		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	67,410	219,80	14 816,72	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						44,275		
						3,500		
						13,860		
						5,775		
						67,410		
7	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	67,410	25,00	1 685,25	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						44,275		
						3,500		
						13,860		
						5,775		
						67,410		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	116,200	142,80	16 593,36	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						80,500		
						25,200		
						10,500		
						116,200		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	116,200	66,30	7 704,06	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						80,500		
						25,200		
						10,500		
						116,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	67,410	90,90	6 127,57	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p9*1,1*3,5		44,275			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 3,6*1,1*3,5		13,860			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
	VV		Součet		67,410			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	67,410	42,80	2 885,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p9*1,1*3,5		44,275			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 3,6*1,1*3,5		13,860			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
	VV		Součet		67,410			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	943,740	19,40	18 308,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p9*1,1*3,5*14		619,850			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14		49,000			
	VV		"PVC DN 200" 3,6*1,1*3,5*14		194,040			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5*14		80,850			
	VV		Součet		943,740			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	67,410	54,30	3 660,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p9*1,1*3,5		44,275			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 3,6*1,1*3,5		13,860			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
	VV		Součet		67,410			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	67,410	13,20	889,81	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ</p>					
			<p>1. Cenu -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p9*1,1*3,5 44,275</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" 3,6*1,1*3,5 13,860</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5 5,775</p>					
			<p>VV Součet 67,410</p>					
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	128,079	73,90	9 465,04	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ</p>					
			<p>1. Cenu -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p9*1,1*3,5*1,9 84,123</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9 6,650</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" 3,6*1,1*3,5*1,9 26,334</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5*1,9 10,973</p>					
			<p>VV Součet 128,079</p>					
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	57,401	73,30	4 207,49	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhnutí zápsy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zápsy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zápsy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zápsy těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutý zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdílem objemu výko-</p>					
			<p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhnutí zápsy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zápsy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zápsy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zápsy těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutý zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdílem objemu výko-</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p9*1,1*3,5 44,275</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" 3,6*1,1*3,5 13,860</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5 5,775</p>					
			<p>VV Mezisoučet 67,410</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" -p9*1,1*3,5*0,1 -4,428</p>					
			<p>VV "Lože domovní šachty" -0,032*1 -0,032</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" -3,6*1,1*0,1 -0,396</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" -1,5*1,1*0,1 -0,165</p>					
			<p>VV Mezisoučet -5,021</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" -p9*1,1*3,5*0,1 -4,428</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" -3,6*1,1*0,1 -0,396</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" -1,5*1,1*0,1 -0,165</p>					
			<p>VV Mezisoučet -4,989</p>					
			<p>VV Součet 57,401</p>					
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	93,564	243,40	22 773,48	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p9*1,1*3,5*1,63 72,168</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63 5,705</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" 3,6*1,1*3,5*1,63 22,592</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5*1,63 9,413</p>					
			<p>VV Mezisoučet 109,878</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" -p9*1,1*3,5*1,63*0,1 -7,217</p>					
			<p>VV "Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63 -0,052</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" -3,6*1,1*0,1*1,63 -0,645</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" -1,5*1,1*0,1*1,63 -0,269</p>					
			<p>VV Mezisoučet -8,183</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" -p9*1,1*3,5*1,63*0,1 -7,217</p>					
			<p>VV "PVC DN 200" -3,6*1,1*0,1*1,63 -0,645</p>					
			<p>VV "PVC DN 150" -1,5*1,1*0,1*1,63 -0,269</p>					
			<p>VV Mezisoučet -8,131</p>					
			<p>VV Součet 93,564</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,217	286,90	2 357,46	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p9*1,1*0,45		5,693			
	VV		"PVC DN 200" 3,6*1,1*0,45		1,782			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*0,45		0,743			
	VV		Součet		8,217			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	15,508	238,50	3 698,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrpkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p9*1,1*0,45*1,63		9,279			
	VV		"Sklolaminát DN 200" p9*1,1*0,1*1,63		2,062			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		"PVC DN 200" 3,6*1,1*0,45*1,63		2,905			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*0,45*1,63		1,210			
	VV		Součet		15,508			
D	2		Zakládání				1 553,90	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	11,500	128,90	1 482,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrpkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" p9		11,500			
	VV		Součet		11,500			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31 - . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				779,70	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	11,500	32,10	369,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p9		11,500			
	VV		Součet		11,500			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	11,500	35,70	410,55	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p9		11,500			
	VV		Součet		11,500			
D	8		Trubní vedení				33 319,50	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	11,500	35,60	409,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze štěrpkopisky - podkladní vrstva ze štěrpkopisky se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrpkopisky, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásyp potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p9		11,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			11,500		
27	M	286412600	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	11,500	1 190,70	13 693,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p9		11,500			
	VV		Součet		11,500			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	3,600	398,20	1 433,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 3,6		3,600			
	VV		Součet		3,600			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	204,10	816,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
31	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	2,000	514,50	1 029,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
33	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	11,500	16,70	192,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p9		11,500			
	VV		Součet		11,500			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		392/43		9,116			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			9,116		
36	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodětitá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
39	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	11,500	23,30	267,95	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p9			11,500		
	VV		Součet			11,500		
D	998		Přesun hmot				14 922,16	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	120,243	124,10	14 922,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 - 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				770,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				770,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	2,000	385,00	770,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapač střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.15 - Přípojky kanalizační P10

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

171 976,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	171 976,09	21,00%	36 114,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

208 091,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.15 - Přípojky kanalizační P10

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

171 976,09

4 - Vodorovné konstrukce	1 107,12
HSV - Práce a dodávky HSV	170 098,97
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	123 026,50
2 - Zakládání	1 334,77
3 - Svislé a kompletní konstrukce	664,44
8 - Trubní vedení	32 482,69
998 - Přesun hmot	12 590,57
PSV - Práce a dodávky PSV	770,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	770,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.15 - Přípojky kanalizační P10

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

171 976,09

D	4	Vodorovné konstrukce					1 107,12	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,616	685,10	1 107,12	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p10*1,1*0,1

1,078

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV "PVC DN 200" 3,1*1,1*0,1

0,341

VV "PVC DN 150" 1,5*1,1*0,1

0,165

VV Součet

1,616

D HSV Práce a dodávky HSV

170 098,97

D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p10 8,4+1,4

9,800

VV -p10

-9,800

VV Součet

0,000

D 1 Zemní práce

123 026,50

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	61,250	326,90	20 022,63	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 0z, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						37,730		
						3,500		
						14,245		
						5,775		
						61,250		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	61,250	219,80	13 462,75	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						37,730		
						3,500		
						14,245		
						5,775		
						61,250		
7	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	61,250	25,00	1 531,25	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						37,730		
						3,500		
						14,245		
						5,775		
						61,250		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	105,000	142,80	14 994,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						68,600		
						25,900		
						10,500		
						105,000		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	105,000	66,30	6 961,50	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						68,600		
						25,900		
						10,500		
						105,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	61,250	90,90	5 567,63	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p10*1,1*3,5		37,730			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 3,7*1,1*3,5		14,245			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
	VV		Součet		61,250			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	61,250	42,80	2 621,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p10*1,1*3,5		37,730			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 3,7*1,1*3,5		14,245			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
	VV		Součet		61,250			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	857,500	19,40	16 635,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p10*1,1*3,5*14		528,220			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14		49,000			
	VV		"PVC DN 200" 3,7*1,1*3,5*14		199,430			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5*14		80,850			
	VV		Součet		857,500			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	61,250	54,30	3 325,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p10*1,1*3,5		37,730			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 3,7*1,1*3,5		14,245			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*3,5		5,775			
	VV		Součet		61,250			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	61,250	13,20	808,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						37,730		
						3,500		
						14,245		
						5,775		
						61,250		
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	116,375	73,90	8 600,11	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						71,687		
						6,650		
						27,066		
						10,973		
						116,375		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	52,528	73,30	3 850,30	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhnutí zásky s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutý zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásky je rozdílem objemu výko-</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						37,730		
						3,500		
						14,245		
						5,775		
						61,250		
						-3,773		
						-0,032		
						-0,407		
						-0,165		
						-4,377		
						-3,773		
						-0,407		
						-0,165		
						-4,345		
						52,528		
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	77,229	243,40	18 797,54	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice</p> <p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						61,500		
						5,705		
						23,219		
						9,413		
						99,838		
						-6,150		
						-0,052		
						-0,663		
						-0,269		
						-7,135		
						-6,150		
						-6,634		
						-2,690		
						-15,474		
						77,229		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	7,425	286,90	2 130,23	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p10*1,1*0,45		4,851			
	VV		"PVC DN 200" 3,7*1,1*0,45		1,832			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*0,45		0,743			
	VV		Součet		7,425			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	13,912	238,50	3 318,01	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiský) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p10*1,1*0,45*1,63		7,907			
	VV		"Sklolaminát DN 200" p10*1,1*0,1*1,63		1,757			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		"PVC DN 200" 3,7*1,1*0,45*1,63		2,985			
	VV		"PVC DN 150" 1,5*1,1*0,45*1,63		1,210			
	VV		Součet		13,912			
	D	2	Zakládání				1 334,77	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	9,800	128,90	1 263,22	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" p10		9,800			
	VV		Součet		9,800			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31 - . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				664,44	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	9,800	32,10	314,58	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p10		9,800			
	VV		Součet		9,800			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	9,800	35,70	349,86	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p10		9,800			
	VV		Součet		9,800			
	D	8	Trubní vedení				32 482,69	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	9,800	35,60	348,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p10		9,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			9,800		
27	M	286412600	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	9,800	1 190,70	11 668,86	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p10			9,800		
	VV		Součet			9,800		
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5			1,500		
	VV		Součet			1,500		
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	5,100	398,20	2 030,82	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 3,7+1,4			5,100		
	VV		Součet			5,100		
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	5,000	204,10	1 020,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1			1,000		
	VV		"Redukce 150/200" 1			1,000		
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2			2,000		
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1			1,000		
	VV		Součet			5,000		
31	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Redukce 150/200" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
32	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	3,000	514,50	1 543,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2			2,000		
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1			1,000		
	VV		Součet			3,000		
33	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	9,800	16,70	163,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p10			9,800		
	VV		Součet			9,800		
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		392/43			9,116		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			9,116		
36	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu záspy rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
39	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	9,800	23,30	228,34	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p10			9,800		
	VV		Součet			9,800		
D	998		Přesun hmot				12 590,57	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	101,455	124,10	12 590,57	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				770,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				770,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	2,000	385,00	770,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapač střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.16 - Přípojky kanalizační P11

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

185 812,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	185 812,48	21,00%	39 020,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

224 833,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.16 - Přípojky kanalizační P11

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

185 812,48

4 - Vodorovné konstrukce	1 227,70
HSV - Práce a dodávky HSV	183 814,78
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	132 790,14
2 - Zakládání	1 612,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	772,92
8 - Trubní vedení	34 225,82
998 - Přesun hmot	14 413,35
PSV - Práce a dodávky PSV	770,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	770,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.16 - Přípojky kanalizační P11

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

185 812,48

D	4	Vodorovné konstrukce					1 227,70	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,792	685,10	1 227,70	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p11*1,1*0,1

1,254

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV "PVC DN 200" 1,6*1,1*0,1

0,176

VV "PVC DN 150" 3*1,1*0,1

0,330

VV Součet

1,792

D	HSV	Práce a dodávky HSV					183 814,78	
D	000	Figury					0,00	

2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	
---	---	----	--------------------------------	---	-------	------	------	--

PP Figury pro automatický výpočet

VV p11

11,4

11,400

VV -p11

-11,400

-11,400

VV Součet

0,000

0,000

D	1	Zemní práce					132 790,14	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do počátku demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímnici sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	65,100	326,90	21 281,19	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbyvajících objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						43,890		
						3,500		
						6,160		
						11,550		
						65,100		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	65,100	219,80	14 308,98	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						43,890		
						3,500		
						6,160		
						11,550		
						65,100		
7	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	65,100	25,00	1 627,50	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						43,890		
						3,500		
						6,160		
						11,550		
						65,100		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	112,000	142,80	15 993,60	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						79,800		
						11,200		
						21,000		
						112,000		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	112,000	66,30	7 425,60	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						79,800		
						11,200		
						21,000		
						112,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	65,100	90,90	5 917,59	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p11*1,1*3,5		43,890			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 1,6*1,1*3,5		6,160			
	VV		"PVC DN 150" 3*1,1*3,5		11,550			
	VV		Součet		65,100			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	65,100	42,80	2 786,28	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p11*1,1*3,5		43,890			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 1,6*1,1*3,5		6,160			
	VV		"PVC DN 150" 3*1,1*3,5		11,550			
	VV		Součet		65,100			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	911,400	19,40	17 681,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p11*1,1*3,5*14		614,460			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14		49,000			
	VV		"PVC DN 200" 1,6*1,1*3,5*14		86,240			
	VV		"PVC DN 150" 3*1,1*3,5*14		161,700			
	VV		Součet		911,400			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	65,100	54,30	3 534,93	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p11*1,1*3,5		43,890			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		"PVC DN 200" 1,6*1,1*3,5		6,160			
	VV		"PVC DN 150" 3*1,1*3,5		11,550			
	VV		Součet		65,100			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	65,100	13,20	859,32	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						43,890		
						3,500		
						6,160		
						11,550		
						65,100		
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	123,690	73,90	9 140,69	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						83,391		
						6,650		
						11,704		
						21,945		
						123,690		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	55,278	73,30	4 051,88	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhnutí zápsy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zápsy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zápsy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zápsy těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdílem objemu výko</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						43,890		
						3,500		
						6,160		
						11,550		
						65,100		
						-4,389		
						-0,032		
						-0,176		
						-0,330		
						-4,927		
						-4,389		
						-0,176		
						-0,330		
						-4,895		
						55,278		
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	90,103	243,40	21 931,07	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						71,541		
						5,705		
						10,041		
						18,827		
						106,113		
						-7,154		
						-0,052		
						-0,287		
						-0,538		
						-8,031		
						-7,154		
						-0,287		
						-0,538		
						-7,979		
						90,103		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	7,920	286,90	2 272,25	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p11*1,1*0,45		5,643			
	VV		"PVC DN 200" 1,6*1,1*0,45		0,792			
	VV		"PVC DN 150" 3*1,1*0,45		1,485			
	VV		Součet		7,920			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	15,006	238,50	3 578,93	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiský) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p11*1,1*0,45*1,63		9,198			
	VV		"Sklolaminát DN 200" p11*1,1*0,1*1,63		2,044			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		"PVC DN 200" 1,6*1,1*0,45*1,63		1,291			
	VV		"PVC DN 150" 3*1,1*0,45*1,63		2,421			
	VV		Součet		15,006			
	D	2	Zakládání				1 612,55	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	11,400	128,90	1 469,46	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" p11		11,400			
	VV		Součet		11,400			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,240	368,20	88,37	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*2		0,240			
	VV		Součet		0,240			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,240	88,80	21,31	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*2		0,240			
	VV		Součet		0,240			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,012	2 784,40	33,41	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31 - . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,2*0,15*2		0,012			
	VV		Součet		0,012			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				772,92	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	11,400	32,10	365,94	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p11		11,400			
	VV		Součet		11,400			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	11,400	35,70	406,98	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p11		11,400			
	VV		Součet		11,400			
	D	8	Trubní vedení				34 225,82	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	11,400	35,60	405,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p11		11,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			11,400		
27	M	286412600	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	11,400	1 190,70	13 573,98	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Připojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p11		11,400			
	VV		Součet		11,400			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	3,000	316,90	950,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Připojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	1,600	398,20	637,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Připojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 1,6		1,600			
	VV		Součet		1,600			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	7,000	204,10	1 428,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Připojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 2		2,000			
	VV		"Redukce 150/200" 2		2,000			
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
31	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	2,000	83,50	167,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Připojky kanalizační					
	VV		"Redukce 150/200" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	3,000	514,50	1 543,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Připojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
33	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	2,000	143,70	287,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	11,400	16,70	190,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Připojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p11		11,400			
	VV		Součet		11,400			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Připojky kanalizační					
	VV		392/43		9,116			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			9,116		
36	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodětitá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
39	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	11,400	23,30	265,62	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p11			11,400		
	VV		Součet			11,400		
D	998		Přesun hmot				14 413,35	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	116,143	124,10	14 413,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				770,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				770,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	2,000	385,00	770,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapač střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.17 - Přípojky kanalizační P12

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			247 409,25
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	247 409,25	21,00%	51 955,94
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			299 365,19
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.17 - Přípojky kanalizační P12

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

247 409,25

4 - Vodorovné konstrukce	1 717,55
HSV - Práce a dodávky HSV	245 306,70
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	182 826,50
2 - Zakládání	2 971,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 525,50
8 - Trubní vedení	38 646,13
998 - Přesun hmot	19 336,77
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.17 - Přípojky kanalizační P12

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

247 409,25

D	4	Vodorovné konstrukce					1 717,55	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,507	685,10	1 717,55	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p12*1,1*0,1

2,475

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

2,507

D	HSV	Práce a dodávky HSV					245 306,70	
D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p12 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 13,6+0,4+7+1,5

22,500

VV -p12

-22,500

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					182 826,50	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	90,125	326,90	29 461,86	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						86,625		
						3,500		
						90,125		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	90,125	219,80	19 809,48	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						86,625		
						3,500		
						90,125		
7	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	90,125	25,00	2 253,13	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						86,625		
						3,500		
						90,125		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	157,500	142,80	22 491,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						157,500		
						157,500		
						90,125		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	157,500	66,30	10 442,25	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						157,500		
						157,500		
						90,125		
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	90,125	90,90	8 192,36	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						86,625		
						3,500		
						90,125		
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	90,125	42,80	3 857,35	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						86,625		
						3,500		
						90,125		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	1 261,750	19,40	24 477,95	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						1 212,750		
						49,000		
						1 261,750		
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	90,125	54,30	4 893,79	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						86,625		
						3,500		
						90,125		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	90,125	13,20	1 189,65	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Uložení sypaniny na skládky</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						86,625		
						3,500		
						90,125		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	171,238	73,90	12 654,49	CS ÚRS 2015 02
PP Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 VW "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 VW Přípojky kanalizační VW "Sklolaminát DN 200" p12*1,1*3,5*1,9 164,588 VW "Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9 6,650 VW Součet 171,238								
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhutněním	m3	72,768	73,30	5 333,89	CS ÚRS 2015 02
PP Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10 - . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílu objemu výko VW "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 VW Přípojky kanalizační VW "Sklolaminát DN 200" p12*1,1*3,5 86,625 VW "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500 VW Mezisoučet 90,125 VW "Sklolaminát DN 200" -p12*1,1*3,5*0,1 -8,663 VW "Lože domovní šachty" -0,032*1 -0,032 VW Mezisoučet -8,695 VW "Sklolaminát DN 200" -p12*1,1*3,5*0,1 -8,663 VW Mezisoučet -8,663 VW Součet 72,768								
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	118,612	243,40	28 870,16	CS ÚRS 2015 02
PP Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice VW "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 VW Přípojky kanalizační VW "Sklolaminát DN 200" p12*1,1*3,5*1,63 141,199 VW "Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63 5,705 VW Mezisoučet 146,904 VW "Sklolaminát DN 200" -p12*1,1*3,5*1,63*0,1 -14,120 VW "Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63 -0,052 VW Mezisoučet -14,172 VW "Sklolaminát DN 200" -p12*1,1*3,5*1,63*0,1 -14,120 VW Mezisoučet -14,120 VW Součet 118,612								
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	11,138	286,90	3 195,49	
PP Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu VW "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 VW Přípojky kanalizační VW "Sklolaminát DN 200" p12*1,1*0,45 11,138 VW Součet 11,138								
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	22,241	238,50	5 304,48	CS ÚRS 2015 02
PP Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice VW "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 VW Přípojky kanalizační VW "Sklolaminát DN 200" p12*1,1*0,45*1,63 18,154 VW "Sklolaminát DN 200" p12*1,1*0,1*1,63 4,034 VW "Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63 0,052 VW Součet 22,241								
D 2 Zakládání							2 971,80	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	22,500	128,90	2 900,25	CS ÚRS 2015 02
PP Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm VW "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 VW Přípojky kanalizační VW "Odvonění rýhy" p12 22,500 VW Součet 22,500								
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
PP Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení VW "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 VW Přípojky kanalizační VW "Betonový blok pod koleno"0,2*0,15*4*1 0,120								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,120		
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 525,50	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	22,500	32,10	722,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p12		22,500			
	VV		Součet		22,500			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	22,500	35,70	803,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p12		22,500			
	VV		Součet		22,500			
	D	8	Trubní vedení				38 646,13	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	13,600	35,60	484,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásyp potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p12-0,4-7-1,5		13,600			
	VV		Součet		13,600			
27	M	286412600	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	13,600	1 190,70	16 193,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p12-0,4-7-1,5		13,600			
	VV		Součet		13,600			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	7,600	398,20	3 026,32	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 7+0,6		7,600			
	VV		Součet		7,600			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	5,000	204,10	1 020,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
			"Redukce 150/200" 1		1,000			
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
			"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
			Součet		5,000			
31	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Redukce 150/200" 1		1,000			
			Součet		1,000			
32	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	3,000	514,50	1 543,50	CS ÚRS 2015 02
			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
			<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
			"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
			Součet		3,000			
33	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
			"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
			Součet		1,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	22,500	16,70	375,75	CS ÚRS 2015 02
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p12		22,500			
			Součet		22,500			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			392/43		9,116			
			Součet		9,116			
36	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zdsypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 sachťová roura teleskopická svetle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp spaninový z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití sachťové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití sachťové roury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
39	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	22,500	23,30	524,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p12			22,500		
	VV		Součet			22,500		
D	998		Přesun hmot				19 336,77	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	155,816	124,10	19 336,77	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				385,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.18 - Přípojky kanalizační P12a

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

269 667,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	269 667,00	21,00%	56 630,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

326 297,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.18 - Přípojky kanalizační P12a

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	269 667,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 890,88
HSV - Práce a dodávky HSV	267 006,12
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	200 882,54
2 - Zakládání	3 339,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 681,44
8 - Trubní vedení	39 922,18
998 - Přesun hmot	21 180,15
PSV - Práce a dodávky PSV	770,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	770,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.18 - Přípojky kanalizační P12a

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

269 667,00

D	4	Vodorovné konstrukce					1 890,88	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,760	685,10	1 890,88	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p12a*1,1*0,1

2,728

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

2,760

D	HSV	Práce a dodávky HSV					267 006,12	
D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p12a "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 13,4+0,4+8+3

24,800

VV -p12a

-24,800

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					200 882,54	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	98,980	326,90	32 356,56	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p><i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</i></p>					
						95,480		
						3,500		
						98,980		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	98,980	219,80	21 755,80	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p><i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</i></p>					
						95,480		
						3,500		
						98,980		
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	98,980	25,00	2 474,50	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p><i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</i></p>					
						95,480		
						3,500		
						98,980		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	173,600	142,80	24 790,08	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p><i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</i></p>					
						173,600		
						173,600		
						98,980		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	173,600	66,30	11 509,68	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p><i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</i></p>					
						173,600		
						173,600		
						98,980		
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	98,980	90,90	8 997,28	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	98,980	42,80	4 236,34	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
							95,480	
							3,500	
							98,980	
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 385,720	19,40	26 882,97	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
							1 336,720	
							49,000	
							1 385,720	
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	98,980	54,30	5 374,61	CS ÚRS 2015 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
							95,480	
							3,500	
							98,980	
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	98,980	13,20	1 306,54	CS ÚRS 2015 02
			Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
							95,480	
							3,500	
							98,980	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	188,062	73,90	13 897,78	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p12a*1,1*3,5*1,9		181,412			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
			Součet		188,062			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhuštěním	m3	79,852	73,30	5 853,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10 - . . . jsou určeny pro zhuštěné zásky s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) b) poznámky č 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásky je rozdílem objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p12a*1,1*3,5		95,480			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Mezisoučet		98,980			
			"Sklolaminát DN 200" -p12a*1,1*3,5*0,1		-9,548			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
			Mezisoučet		-9,580			
			"Sklolaminát DN 200" -p12a*1,1*3,5*0,1		-9,548			
			Mezisoučet		-9,548			
			Součet		79,852			
17	M	583336510	kamenivo těžné hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	130,159	243,40	31 680,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžné hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p12a*1,1*3,5*1,63		155,632			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
			Mezisoučet		161,337			
			"Sklolaminát DN 200" -p12a*1,1*3,5*1,63*0,1		-15,563			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
			Mezisoučet		-15,615			
			"Sklolaminát DN 200" -p12a*1,1*3,5*1,63*0,1		-15,563			
			Mezisoučet		-15,563			
			Součet		130,159			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	12,276	286,90	3 521,98	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p12a*1,1*0,45		12,276			
			Součet		12,276			
19	M	583336250	kamenivo těžné hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	24,509	238,50	5 845,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžné hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p12a*1,1*0,45*1,63		20,010			
			"Sklolaminát DN 200" p12a*1,1*0,1*1,63		4,447			
			"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
			Součet		24,509			
	D	2	Zakládání				3 339,81	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	24,800	128,90	3 196,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Odvonění rýhy" p12a		24,800			
			Součet		24,800			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,240	368,20	88,37	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*2		0,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,240		
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,240	88,80	21,31	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*4*2		0,240			
	VV		Součet		0,240			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,012	2 784,40	33,41	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*2		0,012			
	VV		Součet		0,012			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 681,44	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	24,800	32,10	796,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p12a		24,800			
	VV		Součet		24,800			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	24,800	35,70	885,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p12a		24,800			
	VV		Součet		24,800			
	D	8	Trubní vedení				39 922,18	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	13,400	35,60	477,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep spáninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p12a-0,4-8-3		13,400			
	VV		Součet		13,400			
27	M	286412600	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	13,400	1 190,70	15 955,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p12a-0,4-8-3		13,400			
	VV		Součet		13,400			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	3,000	316,90	950,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	8,400	398,20	3 344,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 8,0+0,4		8,400			
	VV		Součet		8,400			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	7,000	204,10	1 428,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 2		2,000			
	VV		"Redukce 150/200" 2		2,000			
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
31	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	2,000	83,50	167,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Redukce 150/200" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	3,000	514,50	1 543,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
33	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	2,000	143,70	287,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	24,800	16,70	414,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p12a		24,800			
	VV		Součet		24,800			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		392/43		9,116			
	VV		Součet		9,116			
36	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zdsypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 sachťová roura teleskopická svetle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrčopisky tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp spaninový z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití sachťové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití sachťové roury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
39	K	894812262	Revizní a čisticí šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	24,800	23,30	577,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p12a			24,800		
	VV		Součet			24,800		
D	998		Přesun hmot				21 180,15	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	170,670	124,10	21 180,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				770,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				770,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	2,000	385,00	770,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.19 - Přípojky kanalizační P13

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			223 262,52
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	223 262,52	21,00%	46 885,13
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			270 147,65
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.19 - Přípojky kanalizační P13

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

223 262,52

4 - Vodorovné konstrukce	1 529,14
HSV - Práce a dodávky HSV	221 348,38
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	163 199,78
2 - Zakládání	2 649,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 356,00
8 - Trubní vedení	36 808,51
998 - Přesun hmot	17 334,54
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.19 - Přípojky kanalizační P13

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

223 262,52

D	4	Vodorovné konstrukce					1 529,14	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,232	685,10	1 529,14	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p13*1,1*0,1

2,200

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

2,232

D	HSV	Práce a dodávky HSV					221 348,38	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------	--

D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p13 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 12,8+0,3+5,4+1,5

20,000

VV -p13

-20,000

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					163 199,78	
---	---	-------------	--	--	--	--	------------	--

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,87	37,72	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	80,500	326,90	26 315,45	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						77,000		
						3,500		
						80,500		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	80,500	219,80	17 693,90	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						77,000		
						3,500		
						80,500		
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	80,500	25,00	2 012,50	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						77,000		
						3,500		
						80,500		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	140,000	142,80	19 992,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						140,000		
						140,000		
						140,000		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	140,000	66,30	9 282,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						140,000		
						140,000		
						140,000		
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	80,500	90,90	7 317,45	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						77,000		
						3,500		
						80,500		
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	80,500	42,80	3 445,40	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - 0. - . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						77,000		
						3,500		
						80,500		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 127,000	19,40	21 863,80	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - 0. - . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						1 078,000		
						49,000		
						1 127,000		
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	80,500	54,30	4 371,15	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						77,000		
						3,500		
						80,500		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	80,500	13,20	1 062,60	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Uložení sypaniny na skládky</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						77,000		
						3,500		
						80,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	152,950	73,90	11 303,01	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p13*1,1*3,5*1,9		146,300			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
	VV		Součet		152,950			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhuštěním	m3	65,068	73,30	4 769,48	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zásky s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásky je rozdílem objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p13*1,1*3,5		77,000			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Mezisoučet		80,500			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p13*1,1*3,5*0,1		-7,700			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
	VV		Mezisoučet		-7,732			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p13*1,1*3,5*0,1		-7,700			
	VV		Mezisoučet		-7,700			
	VV		Součet		65,068			
17	M	583336510	kamenivo těžné hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	106,061	243,40	25 815,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžné hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p13*1,1*3,5*1,63		125,510			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
	VV		Mezisoučet		131,215			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p13*1,1*3,5*1,63*0,1		-12,551			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
	VV		Mezisoučet		-12,603			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p13*1,1*3,5*1,63*0,1		-12,551			
	VV		Mezisoučet		-12,551			
	VV		Součet		106,061			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	9,900	286,90	2 840,31	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p13*1,1*0,45		9,900			
	VV		Součet		9,900			
19	M	583336250	kamenivo těžné hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	19,775	238,50	4 716,34	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžné hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p13*1,1*0,45*1,63		16,137			
	VV		"Sklolaminát DN 200" p13*1,1*0,1*1,63		3,586			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		Součet		19,775			
	D	2	Zakládání				2 649,55	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	20,000	128,90	2 578,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" p13		20,000			
	VV		Součet		20,000			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 356,00	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	20,000	32,10	642,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p13		20,000			
	VV		Součet		20,000			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	20,000	35,70	714,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p13		20,000			
	VV		Součet		20,000			
	D	8	Trubní vedení				36 808,51	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	12,800	35,60	455,68	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p13-0,3-5,4-1,5		12,800			
	VV		Součet		12,800			
27	M	286412600	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	12,800	1 190,70	15 240,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p13-0,3-5,4-1,5		12,800			
	VV		Součet		12,800			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	5,700	398,20	2 269,74	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 5,4+0,3		5,700			
	VV		Součet		5,700			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	5,000	204,10	1 020,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
31	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	3,000	514,50	1 543,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
33	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	20,000	16,70	334,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p13		20,000			
	VV		Součet		20,000			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		392/43		9,116			
	VV		Součet		9,116			
36	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodědítá od objemu zdsypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 sachťova roura teleskopická svetle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrčopiskou tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp spaninanou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití sachťové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití sachťové roury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
39	K	894812262	Revizní a čisticí šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	20,000	23,30	466,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200"p13		20,000			
	VV		Součet			20,000		
D	998		Přesun hmot				17 334,54	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	139,682	124,10	17 334,54	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				385,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.20 - Přípojky kanalizační P14

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			261 917,04
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	261 917,04	21,00%	55 002,58
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			316 919,62
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.20 - Přípojky kanalizační P14

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

261 917,04

4 - Vodorovné konstrukce	1 849,77
HSV - Práce a dodávky HSV	259 682,27
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	196 565,15
2 - Zakládání	3 197,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 644,16
8 - Trubní vedení	37 538,22
998 - Přesun hmot	20 737,36
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.20 - Přípojky kanalizační P14

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

261 917,04

D 4		Vodorovné konstrukce	1 849,77					
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,700	685,10	1 849,77	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p14*1,1*0,1 2,668

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1 0,032

VV Součet 2,700

D HSV		Práce a dodávky HSV	259 682,27					
D 000		Figury	0,00					

2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	
---	---	----	--------------------------------	---	-------	------	------	--

PP Figury pro automatický výpočet

VV p14 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 24,250

VV 12,3+0,0+10,45+1,5 -p14 -24,250

VV Součet 0,000

D 1		Zemní práce	196 565,15					
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny netze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jimek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43 6,512

VV Součet 6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37 0,946

VV Součet 0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	96,863	326,90	31 664,51	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						93,363		
						3,500		
						96,863		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	96,863	219,80	21 290,49	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						93,363		
						3,500		
						96,863		
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	96,863	25,00	2 421,58	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						93,363		
						3,500		
						96,863		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	169,750	142,80	24 240,30	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						169,750		
						169,750		
						169,750		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	169,750	66,30	11 254,43	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						169,750		
						169,750		
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	96,863	90,90	8 804,85	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze ždva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	96,863	42,80	4 145,74	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p14*1,1*3,5 93,363					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 96,863					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	1 356,075	19,40	26 307,86	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p14*1,1*3,5*14 1 307,075					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14 49,000					
			Součet 1 356,075					
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	96,863	54,30	5 259,66	CS ÚRS 2015 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p14*1,1*3,5 93,363					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 96,863					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	96,863	13,20	1 278,59	CS ÚRS 2015 02
			Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p14*1,1*3,5 93,363					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 96,863					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	184,039	73,90	13 600,48	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p14*1,1*3,5*1,9		177,389			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
			Součet		184,039			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	78,158	73,30	5 728,98	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10 - . . . jsou určeny pro zhuštěné zásky s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásky je rozdílem objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p14*1,1*3,5		93,363			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Mezisoučet		96,863			
			"Sklolaminát DN 200" -p14*1,1*3,5*0,1		-9,336			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
			Mezisoučet		-9,368			
			"Sklolaminát DN 200" -p14*1,1*3,5*0,1		-9,336			
			Mezisoučet		-9,336			
			Součet		78,158			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	127,398	243,40	31 008,67	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p14*1,1*3,5*1,63		152,181			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
			Mezisoučet		157,886			
			"Sklolaminát DN 200" -p14*1,1*3,5*1,63*0,1		-15,218			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
			Mezisoučet		-15,270			
			"Sklolaminát DN 200" -p14*1,1*3,5*1,63*0,1		-15,218			
			Mezisoučet		-15,218			
			Součet		127,398			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	12,004	286,90	3 443,95	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p14*1,1*0,45		12,004			
			Součet		12,004			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	23,966	238,50	5 715,89	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p14*1,1*0,45*1,63		19,566			
			"Sklolaminát DN 200" p14*1,1*0,1*1,63		4,348			
			"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
			Součet		23,966			
	D	2	Zakládání				3 197,38	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	24,250	128,90	3 125,83	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Odvonění rýhy" p14		24,250			
			Součet		24,250			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,120		
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 644,16	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	24,250	32,10	778,43	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p14		24,250			
	VV		Součet		24,250			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	24,250	35,70	865,73	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p14		24,250			
	VV		Součet		24,250			
	D	8	Trubní vedení				37 538,22	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	12,300	35,60	437,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásyp potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p14-10,45-1,5		12,300			
	VV		Součet		12,300			
27	M	286412600	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	12,300	1 190,70	14 645,61	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p14-10,45-1,5		12,300			
	VV		Součet		12,300			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	10,450	398,20	4 161,19	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 10,45		10,450			
	VV		Součet		10,450			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	204,10	816,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
31	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	2,000	514,50	1 029,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
33	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	24,250	16,70	404,98	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p14		24,250			
	VV		Součet		24,250			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		392/43		9,116			
	VV		Součet		9,116			
36	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zdsypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 sachťová roura teleskopická svetle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrčopiskou tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp spaninový z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití sachťové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití sachťové roury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
			PPSC					
			WV					
			WV			1,000		
			WV			1,000		
39	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
			WV					
			WV			1,000		
			WV			1,000		
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	24,250	23,30	565,03	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
			WV					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			WV			24,250		
			WV			24,250		
			Součet					
			D 998 Přesun hmot 20 737,36					
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	167,102	124,10	20 737,36	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
			PPSC					
			D PSV Práce a dodávky PSV 385,00					
			D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 385,00					
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
			WV					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			WV			1,000		
			WV			1,000		
			Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.21 - Přípojky kanalizační P15

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			94 174,97
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	94 174,97	21,00%	19 776,74
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			113 951,71
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.21 - Přípojky kanalizační P15

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

94 174,97

4 - Vodorovné konstrukce	617,19
HSV - Práce a dodávky HSV	92 787,78
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	68 208,45
2 - Zakládání	1 161,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	535,62
8 - Trubní vedení	21 390,63
998 - Přesun hmot	1 491,68
PSV - Práce a dodávky PSV	770,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	770,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.21 - Přípojky kanalizační P15

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

94 174,97

D	4	Vodorovné konstrukce					617,19	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,901	685,00	617,19	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p15*1,1*0,1

0,869

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

0,901

D	HSV	Práce a dodávky HSV					92 787,78	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-----------	--

D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p15 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 1,7+3,2+3

7,900

VV -p15

-7,900

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					68 208,45	
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------	--

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	33,915	326,90	11 086,81	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						30,415		
						3,500		
						33,915		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	33,915	219,80	7 454,52	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						30,415		
						3,500		
						33,915		
7	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	33,915	25,00	847,88	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						30,415		
						3,500		
						33,915		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	55,300	142,80	7 896,84	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						55,300		
						55,300		
						55,300		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	55,300	66,30	3 666,39	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						55,300		
						55,300		
						55,300		
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	33,915	90,90	3 082,87	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	33,915	42,80	1 451,56	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p15*1,1*3,5 30,415					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 33,915					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	474,810	19,40	9 211,31	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p15*1,1*3,5*14 425,810					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14 49,000					
			Součet 474,810					
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	33,915	54,30	1 841,58	CS ÚRS 2015 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p15*1,1*3,5 30,415					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 33,915					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	33,915	13,20	447,68	CS ÚRS 2015 02
			Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p15*1,1*3,5 30,415					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 33,915					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	64,439	73,90	4 762,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopcích pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p15*1,1*3,5*1,9		57,789			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
	VV		Součet		64,439			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhutněním	m3	27,800	73,30	2 037,74	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopcích					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdílem objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p15*1,1*3,5		30,415			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Mezisoučet		33,915			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p15*1,1*3,5*0,1		-3,042			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
	VV		Mezisoučet		-3,074			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p15*1,1*3,5*0,1		-3,042			
	VV		Mezisoučet		-3,042			
	VV		Součet		27,800			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	45,314	243,40	11 029,43	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p15*1,1*3,5*1,63		49,576			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
	VV		Mezisoučet		55,281			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p15*1,1*3,5*1,63*0,1		-4,958			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
	VV		Mezisoučet		-5,010			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p15*1,1*3,5*1,63*0,1		-4,958			
	VV		Mezisoučet		-4,958			
	VV		Součet		45,314			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,911	286,90	1 122,07	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p15*1,1*0,45		3,911			
	VV		Součet		3,911			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	7,843	238,50	1 870,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p15*1,1*0,45*1,63		6,374			
	VV		"Sklolaminát DN 200" p15*1,1*0,1*1,63		1,416			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		Součet		7,843			
	D	2	Zakládání				1 161,40	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	7,900	128,90	1 018,31	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" p15		7,900			
	VV		Součet		7,900			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,240	368,20	88,37	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*2		0,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,240		
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,240	88,80	21,31	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*2		0,240			
	VV		Součet		0,240			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,012	2 784,40	33,41	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*2		0,012			
	VV		Součet		0,012			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				535,62	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	7,900	32,10	253,59	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p15		7,900			
	VV		Součet		7,900			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	7,900	35,70	282,03	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stoky (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p15		7,900			
	VV		Součet		7,900			
	D	8	Trubní vedení				21 390,63	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	1,700	35,60	60,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásyp potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p15-3,2-3		1,700			
	VV		Součet		1,700			
27	M	286412600	Roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	1,700	1 190,70	2 024,19	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p15-3,2-3		1,700			
	VV		Součet		1,700			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	3,000	316,90	950,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	3,200	398,20	1 274,24	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 3,2		3,200			
	VV		Součet		3,200			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	5,000	204,10	1 020,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Koleno PVC DN 150 87,5" 2		2,000			
			"Redukce 150/200" 2		2,000			
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
			"Přechodka sklolaminát/beton" 0		0,000			
			Součet		5,000			
31	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	2,000	83,50	167,00	CS ÚRS 2015 02
			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Redukce 150/200" 2		2,000			
			Součet		2,000			
32	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	1,000	514,50	514,50	CS ÚRS 2015 02
			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
			<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
			"Přechodka sklolaminát/beton" 0		0,000			
			Součet		1,000			
33	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	2,000	143,70	287,40	CS ÚRS 2015 02
			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
			"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 2		2,000			
			Součet		2,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	7,900	16,70	131,93	CS ÚRS 2015 02
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p15		7,900			
			Součet		7,900			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			392/43		9,116			
			Součet		9,116			
36	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zdsypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 sachťova roura teleskopická svetle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp spaninový z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití sachťové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití sachťové roury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
39	K	894812262	Revizní a čisticí šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	7,900	23,30	184,07	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p15			7,900		
	VV		Součet			7,900		
	D	998	Přesun hmot				1 491,68	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12,020	124,10	1 491,68	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				770,00	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				770,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	2,000	385,00	770,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.22 - Přípojky kanalizační P16

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

150 285,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	150 285,68	21,00%	31 559,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

181 845,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.22 - Přípojky kanalizační P16

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

150 285,68

4 - Vodorovné konstrukce	963,80
HSV - Práce a dodávky HSV	148 936,88
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	105 290,46
2 - Zakládání	1 682,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	847,50
8 - Trubní vedení	29 374,52
998 - Přesun hmot	11 741,60
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.22 - Přípojky kanalizační P16

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

150 285,68

D	4	Vodorovné konstrukce					963,80	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,407	685,00	963,80	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p16*1,1*0,1

1,375

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

1,407

D	HSV	Práce a dodávky HSV					148 936,88	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------	--

D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p16 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 10,7+0,3+1,5

12,500

VV -p16

-12,500

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					105 290,46	
---	---	-------------	--	--	--	--	------------	--

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	51,625	326,90	16 876,21	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p16*1,1*3,5 48,125</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 51,625</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	51,625	219,80	11 347,18	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p16*1,1*3,5 48,125</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 51,625</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	51,625	25,00	1 290,63	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p16*1,1*3,5 48,125</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 51,625</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	87,500	142,80	12 495,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p16*2*3,5 87,500</p>					
			<p>VV Součet 87,500</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	87,500	66,30	5 801,25	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p16*2*3,5 87,500</p>					
			<p>VV Součet 87,500</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	51,625	90,90	4 692,71	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						48,125		
						3,500		
						51,625		
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,625	42,80	2 209,55	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						48,125		
						3,500		
						51,625		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	722,750	19,40	14 021,35	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						673,750		
						49,000		
						722,750		
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	51,625	54,30	2 803,24	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						48,125		
						3,500		
						51,625		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	51,625	13,20	681,45	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Uložení sypaniny na skládky</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						48,125		
						3,500		
						51,625		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	98,088	73,90	7 248,70	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
VV			"Sklolaminát DN 150" p16*1,1*3,5*1,9		91,438			
VV			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
VV			Součet		98,088			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhuštěním	m3	44,031	73,30	3 227,47	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhuštěné zásky s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásky je rozdílem objemu výko					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
VV			"Sklolaminát DN 150" p16*1,1*3,5		48,125			
VV			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
VV			Mezisoučet		51,625			
VV			"Lože sklolaminát DN 150" -p16*1,1*0,1		-1,375			
VV			"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
VV			Mezisoučet		-1,407			
VV			"Obsyp sklolaminát DN 150" -p16*1,1*0,45		-6,188			
VV			Mezisoučet		-6,188			
VV			Součet		44,031			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	71,770	243,40	17 468,82	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
VV			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
VV			"Sklolaminát DN 150" p16*1,1*3,5*1,63		78,444			
VV			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
VV			Mezisoučet		84,149			
VV			"Lože sklolaminát DN 150" -p16*1,1*0,1*1,63		-2,241			
VV			"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
VV			Mezisoučet		-2,293			
VV			"Obsyp sklolaminát DN 150" -p16*1,1*0,45*1,63		-10,086			
VV			Mezisoučet		-10,086			
VV			Součet		71,770			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,188	286,90	1 775,34	
PP			Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
VV			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
VV			"Obsyp sklolaminát DN 150" p16*1,1*0,45		6,188			
VV			Součet		6,188			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	12,379	238,50	2 952,39	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
VV			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
VV			"Obsyp sklolaminát DN 150" p16*1,1*0,45*1,63		10,086			
VV			"Lože sklolaminát DN 150" p16*1,1*0,1*1,63		2,241			
VV			"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
VV			Součet		12,379			
D	2		Zakládání				1 682,80	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	12,500	128,90	1 611,25	CS ÚRS 2015 02
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
VV			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
VV			"Odvonění rýhy" p16		12,500			
VV			Součet		12,500			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
VV			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
VV			"Betonový blok pod koleno"0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				847,50	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	12,500	32,10	401,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p16		12,500			
	VV		Součet		12,500			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	12,500	35,70	446,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p16		12,500			
	VV		Součet		12,500			
	D	8	Trubní vedení				29 374,52	
26	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	10,700	34,10	364,87	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p16-0,3-1,5		10,700			
	VV		Součet		10,700			
27	M	286412520	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	10,700	1 090,60	11 669,42	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p16-0,3-1,5		10,700			
	VV		Součet		10,700			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	0,500	398,20	199,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	204,10	816,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	WV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	WV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	WV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	WV		Součet		4,000			
31	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	1,000	60,20	60,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x87°					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
32	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
33	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	1,000	514,50	514,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27680					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
34	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	WV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
35	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	12,500	16,70	208,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Sklolaminát DN 150" p16		12,500			
	WV		Součet		12,500			
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		392/43		9,116			
	WV		Součet		9,116			
37	K	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	4 709,80	4 709,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
38	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrčopisky tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce Části A 01.					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
39	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití šachtové roury					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	12,500	23,30	291,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p16		12,500			
	VV		Součet		12,500			
D	998		Přesun hmot				11 741,60	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	94,614	124,10	11 741,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				385,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
43	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.23 - Přípojky kanalizační P17

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			150 649,40
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	150 649,40	21,00%	31 636,37
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			182 285,77
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.23 - Přípojky kanalizační P17

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	150 649,40
4 - Vodorovné konstrukce	948,73
HSV - Práce a dodávky HSV	149 315,67
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	102 750,90
2 - Zakládání	1 728,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	455,52
8 - Trubní vedení	33 208,22
998 - Přesun hmot	11 172,47
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.23 - Přípojky kanalizační P17

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

150 649,40

D	4	Vodorovné konstrukce					948,73	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,385	685,00	948,73	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p17*1,1*0,1

1,353

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

1,385

D	HSV	Práce a dodávky HSV					149 315,67	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------	--

D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p17 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 9,8+0+1+1,5

12,300

VV -p17

-12,300

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					102 750,90	
---	---	-------------	--	--	--	--	------------	--

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	50,855	326,90	16 624,50	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						47,355		
						3,500		
						50,855		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	50,855	219,80	11 177,93	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						47,355		
						3,500		
						50,855		
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	50,855	25,00	1 271,38	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						47,355		
						3,500		
						50,855		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	86,100	142,80	12 295,08	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						86,100		
						86,100		
						86,100		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	86,100	66,30	5 708,43	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						86,100		
						86,100		
						86,100		
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	50,855	90,90	4 622,72	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						47,355		
						3,500		
						50,855		
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	50,855	42,80	2 176,59	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						47,355		
						3,500		
						50,855		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	711,970	19,40	13 812,22	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						662,970		
						49,000		
						711,970		
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	50,855	54,30	2 761,43	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						47,355		
						3,500		
						50,855		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	50,855	13,20	671,29	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Uložení sypaniny na skládky</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						47,355		
						3,500		
						50,855		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	96,625	73,90	7 140,59	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p17*1,1*3,5*1,9		89,975			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
			Součet		96,625			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhuštěním	m3	41,352	73,30	3 031,10	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10 - . . . jsou určeny pro zhuštěné zápsy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdílem objemu výko					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p17*1,1*3,5		47,355			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Mezisoučet		50,855			
			"Sklolaminát DN 200" -p17*1,1*3,5*0,1		-4,736			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
			Mezisoučet		-4,768			
			"Sklolaminát DN 200" -p17*1,1*3,5*0,1		-4,736			
			Mezisoučet		-4,736			
			Součet		41,352			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	67,404	243,40	16 406,13	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p17*1,1*3,5*1,63		77,189			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
			Mezisoučet		82,894			
			"Sklolaminát DN 200" -p17*1,1*3,5*1,63*0,1		-7,719			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
			Mezisoučet		-7,771			
			"Sklolaminát DN 200" -p17*1,1*3,5*1,63*0,1		-7,719			
			Mezisoučet		-7,719			
			Součet		67,404			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,089	286,90	1 746,93	
PP			Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p17*1,1*0,45		6,089			
			Součet		6,089			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	12,182	238,50	2 905,41	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p17*1,1*0,45*1,63		9,924			
			"Sklolaminát DN 200" p17*1,1*0,1*1,63		2,205			
			"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
			Součet		12,182			
	D	2	Zakládání				1 728,56	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	12,300	128,90	1 585,47	CS ÚRS 2015 02
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Odvonění rýhy" p17		12,300			
			Součet		12,300			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,240	368,20	88,37	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*2		0,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,240		
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,240	88,80	21,31	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*2		0,240			
	VV		Součet		0,240			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,012	2 784,40	33,41	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*2		0,012			
	VV		Součet		0,012			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				455,52	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	12,300	32,10	394,83	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p17		12,300			
	VV		Součet		12,300			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	1,700	35,70	60,69	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p15		1,700			
	VV		Součet		1,700			
D	8		Trubní vedení				33 208,22	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	9,800	35,60	348,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p17-1-1,5		9,800			
	VV		Součet		9,800			
27	M	286412600	Roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	12,300	1 190,70	14 645,61	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p17		12,300			
	VV		Součet		12,300			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	1,000	398,20	398,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	204,10	816,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
31	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	2,000	514,50	1 029,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
33	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	12,300	16,70	205,41	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p17		12,300			
	VV		Součet		12,300			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		392/43		9,116			
	VV		Součet		9,116			
36	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zdsypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 sachťová roura teleskopická svetle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrpkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp spaniponuz jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití sachťové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití sachťové roury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dítu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
39	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dítu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	12,300	23,30	286,59	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p17			12,300		
	VV		Součet			12,300		
	D	998	Přesun hmot				11 172,47	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	90,028	124,10	11 172,47	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				385,00	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.24 - Přípojky kanalizační P18

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

139 066,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	139 066,28	21,00%	29 203,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

168 270,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.24 - Přípojky kanalizační P18

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

139 066,28

4 - Vodorovné konstrukce	880,91
HSV - Práce a dodávky HSV	137 800,37
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	96 569,09
2 - Zakládání	1 541,01
3 - Svislé a kompletní konstrukce	772,92
8 - Trubní vedení	28 093,35
998 - Přesun hmot	10 824,00
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.24 - Přípojky kanalizační P18

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

139 066,28

D	4	Vodorovné konstrukce					880,91	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,286	685,00	880,91	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p18*1,1*0,1

1,254

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

1,286

D	HSV	Práce a dodávky HSV					137 800,37	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------	--

D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p18 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 9,6+0,3+1,5

11,400

VV -p18

-11,400

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					96 569,09	
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------	--

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	47,390	326,90	15 491,79	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p18*1,1*3,5 43,890</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 47,390</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	47,390	219,80	10 416,32	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p18*1,1*3,5 43,890</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 47,390</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	47,390	25,00	1 184,75	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p18*1,1*3,5 43,890</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 47,390</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	79,800	142,80	11 395,44	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p18*2*3,5 79,800</p>					
			<p>VV Součet 79,800</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	79,800	66,30	5 290,74	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p18*2*3,5 79,800</p>					
			<p>VV Součet 79,800</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	47,390	90,90	4 307,75	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	47,390	42,80	2 028,29	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p18*1,1*3,5 43,890					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 47,390					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	663,460	19,40	12 871,12	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p18*1,1*3,5*14 614,460					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14 49,000					
			Součet 663,460					
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	47,390	54,30	2 573,28	CS ÚRS 2015 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN" p18*1,1*3,5 43,890					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 47,390					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47,390	13,20	625,55	CS ÚRS 2015 02
			Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p18*1,1*3,5 43,890					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 47,390					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	90,041	73,90	6 654,03	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p18*1,1*3,5*1,9		83,391			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
	VV		Součet		90,041			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhuštěním	m3	40,461	73,30	2 965,79	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10 - . . . jsou určeny pro zhuštěné zásky s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdílem objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p18*1,1*3,5		43,890			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Mezisoučet		47,390			
	VV		"Lože sklolaminát DN 150" -p18*1,1*0,1		-1,254			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
	VV		Mezisoučet		-1,286			
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" -p18*1,1*0,45		-5,643			
	VV		Mezisoučet		-5,643			
	VV		Součet		40,461			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	65,951	243,40	16 052,47	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p18*1,1*3,5*1,63		71,541			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
	VV		Mezisoučet		77,246			
	VV		"Lože sklolaminát DN 150" -p18*1,1*0,1*1,63		-2,044			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
	VV		Mezisoučet		-2,096			
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" -p18*1,1*0,45*1,63		-9,198			
	VV		Mezisoučet		-9,198			
	VV		Součet		65,951			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,643	286,90	1 618,98	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" p18*1,1*0,45		5,643			
	VV		Součet		5,643			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	11,294	238,50	2 693,62	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" p18*1,1*0,45*1,63		9,198			
	VV		"Lože sklolaminát DN 150" p18*1,1*0,1*1,63		2,044			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		Součet		11,294			
	D	2	Zakládání				1 541,01	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	11,400	128,90	1 469,46	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" p18		11,400			
	VV		Součet		11,400			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				772,92	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	11,400	32,10	365,94	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p18		11,400			
	VV		Součet		11,400			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	11,400	35,70	406,98	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p18		11,400			
	VV		Součet		11,400			
	D	8	Trubní vedení				28 093,35	
26	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	9,600	34,10	327,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep spáninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p18-0,3-1,5		9,600			
	VV		Součet		9,600			
27	M	286412520	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	9,600	1 090,60	10 469,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p18-0,3-1,5		9,600			
	VV		Součet		9,600			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	0,500	398,20	199,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	204,10	816,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	WV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	WV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	WV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	WV		Součet		4,000			
31	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	1,000	60,20	60,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x87°					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
32	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
33	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	1,000	514,50	514,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27680					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
34	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	WV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
35	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	11,400	16,70	190,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Sklolaminát DN 150" p18		11,400			
	WV		Součet		11,400			
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		392/43		9,116			
	WV		Součet		9,116			
37	K	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	4 709,80	4 709,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
38	K	894812242	Revizní a čisticí šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrčopisky tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce Části A 01.					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
39	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čisticí šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití šachtové roury					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
40	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
41	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	11,400	23,30	265,62	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p18		11,400			
	VV		Součet			11,400		
D	998		Přesun hmot				10 824,00	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	87,220	124,10	10 824,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				385,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
43	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.25 - Přípojky kanalizační P19

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			141 831,45
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	141 831,45	21,00%	29 784,60
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			171 616,05
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.25 - Přípojky kanalizační P19

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

141 831,45

4 - Vodorovné konstrukce	903,65
HSV - Práce a dodávky HSV	140 542,80
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	98 947,83
2 - Zakládání	1 579,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	793,26
8 - Trubní vedení	28 145,17
998 - Přesun hmot	11 076,86
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.25 - Přípojky kanalizační P19

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

141 831,45

D	4	Vodorovné konstrukce					903,65	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,319	685,10	903,65	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p19*1,1*0,1 1,287

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1 0,032

VV Součet 1,319

D	HSV	Práce a dodávky HSV					140 542,80	
D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p19 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 9,6+0,6+1,5 11,700

VV -p19 -11,700

VV Součet 0,000

D	1	Zemní práce					98 947,83	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43 6,512

VV Součet 6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37 0,946

VV Součet 0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	48,545	326,90	15 869,36	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p19*1,1*3,5 45,045					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 48,545					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	48,545	219,80	10 670,19	CS ÚRS 2015 02
			PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p19*1,1*3,5 45,045					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 48,545					
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	48,545	25,00	1 213,63	CS ÚRS 2015 02
			PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p19*1,1*3,5 45,045					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 48,545					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	81,900	142,80	11 695,32	CS ÚRS 2015 02
			PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p19*2*3,5 81,900					
			Součet 81,900					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	81,900	66,30	5 429,97	CS ÚRS 2015 02
			PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p19*2*3,5 81,900					
			Součet 81,900					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	48,545	90,90	4 412,74	CS ÚRS 2015 02
			PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	48,545	42,80	2 077,73	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p19*1,1*3,5 45,045					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 48,545					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	679,630	19,40	13 184,82	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p19*1,1*3,5*14 630,630					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14 49,000					
			Součet 679,630					
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	48,545	54,30	2 635,99	CS ÚRS 2015 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN" p19*1,1*3,5 45,045					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 48,545					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	48,545	13,20	640,79	CS ÚRS 2015 02
			Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p19*1,1*3,5 45,045					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 48,545					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	92,236	73,90	6 816,24	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150"p19*1,1*3,5*1,9		85,586			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
	VV		Součet		92,236			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhutněním	m3	41,435	73,30	3 037,19	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10 - . . . jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsána vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdílný objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p19*1,1*3,5		45,045			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Mezisoučet		48,545			
	VV		"Lože sklolaminát DN 150" -p19*1,1*0,1		-1,287			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
	VV		Mezisoučet		-1,319			
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" -p19*1,1*0,45		-5,792			
	VV		Mezisoučet		-5,792			
	VV		Součet		41,435			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	67,538	243,40	16 438,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p19*1,1*3,5*1,63		73,423			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
	VV		Mezisoučet		79,128			
	VV		"Lože sklolaminát DN 150" -p19*1,1*0,1*1,63		-2,098			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
	VV		Mezisoučet		-2,150			
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" -p19*1,1*0,45*1,63		-9,440			
	VV		Mezisoučet		-9,440			
	VV		Součet		67,538			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,792	286,90	1 661,72	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" p19*1,1*0,45		5,792			
	VV		Součet		5,792			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	11,590	238,50	2 764,22	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" p19*1,1*0,45*1,63		9,440			
	VV		"Lože sklolaminát DN 150" p19*1,1*0,1*1,63		2,098			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		Součet		11,590			
	D	2	Zakládání				1 579,68	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	11,700	128,90	1 508,13	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" p19		11,700			
	VV		Součet		11,700			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno"0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,120		
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m ²	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m ³	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				793,26	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	11,700	32,10	375,57	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p19		11,700			
	VV		Součet		11,700			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	11,700	35,70	417,69	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stoky (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p19		11,700			
	VV		Součet		11,700			
	D	8	Trubní vedení				28 145,17	
26	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	9,600	34,10	327,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep spáninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p19-0,6-1,5		9,600			
	VV		Součet		9,600			
27	M	286412520	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	9,600	1 090,60	10 469,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p19-0,6-1,5		9,600			
	VV		Součet		9,600			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	0,600	398,20	238,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 0,6		0,600			
	VV		Součet		0,600			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	204,10	816,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	WV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	WV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	WV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	WV		Součet		4,000			
31	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	1,000	60,20	60,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x87°					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
32	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
33	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	1,000	514,50	514,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27680					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
34	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	WV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
35	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	11,700	16,70	195,39	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Sklolaminát DN 150" p19		11,700			
	WV		Součet		11,700			
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		392/43		9,116			
	WV		Součet		9,116			
37	K	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	4 709,80	4 709,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
38	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrčopisky tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce Části A 01.					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
39	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití šachtové roury					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
41	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	11,700	23,30	272,61	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p19			11,700		
	VV		Součet			11,700		
D	998		Přesun hmot				11 076,86	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	89,236	124,13	11 076,86	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				385,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
43	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.26 - Přípojky kanalizační P20

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			66 041,16
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	66 041,16	21,00%	13 868,64
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			79 909,80
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.26 - Přípojky kanalizační P20

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

66 041,16

4 - Vodorovné konstrukce	345,98
HSV - Práce a dodávky HSV	65 310,18
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	40 280,05
2 - Zakládání	625,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	291,54
8 - Trubní vedení	19 209,95
998 - Přesun hmot	4 902,82
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.26 - Přípojky kanalizační P20

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

66 041,16

D	4	Vodorovné konstrukce					345,98	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,505	685,10	345,98	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p20*1,1*0,1

0,473

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

0,505

D	HSV	Práce a dodávky HSV					65 310,18	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-----------	--

D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV P20 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 1,6+0+1,2+1,5

4,300

VV -P20

-4,300

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					40 280,05	
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------	--

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	20,055	326,90	6 555,98	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						16,555		
						3,500		
						20,055		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	20,055	219,80	4 408,09	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						16,555		
						3,500		
						20,055		
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	20,055	25,00	501,38	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						16,555		
						3,500		
						20,055		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	30,100	142,80	4 298,28	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						30,100		
						30,100		
						20,055		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	30,100	66,30	1 995,63	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						30,100		
						30,100		
						20,055		
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	20,055	90,90	1 823,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,055	42,80	858,35	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p20*1,1*3,5 16,555					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 20,055					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	280,770	19,40	5 446,94	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p20*1,1*3,5*14 231,770					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14 49,000					
			Součet 280,770					
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	20,055	54,30	1 088,99	CS ÚRS 2015 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN" p20*1,1*3,5 16,555					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 20,055					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,055	13,20	264,73	CS ÚRS 2015 02
			Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p20*1,1*3,5 16,555					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 20,055					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	38,105	73,90	2 815,96	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p20*1,1*3,5*1,9		31,455			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
			Součet		38,105			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhuštěním	m3	17,422	73,30	1 277,03	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10 - . . . jsou určeny pro zhuštěné zásky s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásky je rozdílem objemu výko					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p20*1,1*3,5		16,555			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Mezisoučet		20,055			
			"Lože sklolaminát DN 150" -p20*1,1*0,1		-0,473			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
			Mezisoučet		-0,505			
			"Obsyp sklolaminát DN 150" -p20*1,1*0,45		-2,129			
			Mezisoučet		-2,129			
			Součet		17,422			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	28,397	243,40	6 911,83	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p20*1,1*3,5*1,63		26,985			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
			Mezisoučet		32,690			
			"Lože sklolaminát DN 150" -p20*1,1*0,1*1,63		-0,771			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
			Mezisoučet		-0,823			
			"Obsyp sklolaminát DN 150" -p20*1,1*0,45*1,63		-3,469			
			Mezisoučet		-3,469			
			Součet		28,397			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,129	286,90	610,81	
PP			Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Obsyp sklolaminát DN 150" p20*1,1*0,45		2,129			
			Součet		2,129			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	4,293	238,50	1 023,88	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Obsyp sklolaminát DN 150" p20*1,1*0,45*1,63		3,469			
			"Lože sklolaminát DN 150" p20*1,1*0,1*1,63		0,771			
			"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
			Součet		4,293			
	D	2	Zakládání				625,82	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	4,300	128,90	554,27	CS ÚRS 2015 02
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Odvonění rýhy" p20		4,300			
			Součet		4,300			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				291,54	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	4,300	32,10	138,03	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p20		4,300			
	VV		Součet		4,300			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	4,300	35,70	153,51	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stoky (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p20		4,300			
	VV		Součet		4,300			
	D	8	Trubní vedení				19 209,95	
26	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	1,600	34,10	54,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep spáninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p20-1,2-1,5		1,600			
	VV		Součet		1,600			
27	M	286412520	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	1,600	1 090,60	1 744,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p20-1,2-1,5		1,600			
	VV		Součet		1,600			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	1,500	398,20	597,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	204,10	816,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	WV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	WV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	WV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	WV		Součet		4,000			
31	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	1,000	60,20	60,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x87°					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
32	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
33	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	1,000	514,50	514,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27680					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
34	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	WV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
35	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	4,300	16,70	71,81	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Sklolaminát DN 150" p20		4,300			
	WV		Součet		4,300			
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		392/43		9,116			
	WV		Součet		9,116			
37	K	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	4 709,80	4 709,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
38	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrčopisky tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce Části A 01.					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
39	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití šachtové roury					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
40	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
41	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	4,300	23,30	100,19	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p20		4,300			
	VV		Součet			4,300		
D	998		Přesun hmot				4 902,82	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	39,507	124,10	4 902,82	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				385,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
43	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.27 - Přípojky kanalizační P21

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

45 377,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	45 377,76	21,00%	9 529,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

54 907,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.27 - Přípojky kanalizační P21

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

45 377,76

4 - Vodorovné konstrukce	180,18
HSV - Práce a dodávky HSV	44 812,58
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	22 838,02
2 - Zakládání	342,24
3 - Svislé a kompletní konstrukce	142,38
8 - Trubní vedení	18 421,82
998 - Přesun hmot	3 068,12
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.27 - Přípojky kanalizační P21

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

45 377,76

D	4	Vodorovné konstrukce					180,18	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,263	685,10	180,18	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p21*1,1*0,1

0,231

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

0,263

D	HSV	Práce a dodávky HSV					44 812,58	
D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV P21 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 1,2+0,9

2,100

VV -P21

-2,100

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					22 838,02	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,585	326,90	3 787,14	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p21*1,1*3,5 8,085</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 11,585</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	11,585	219,80	2 546,38	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p21*1,1*3,5 8,085</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 11,585</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11,585	25,00	289,63	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p21*1,1*3,5 8,085</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 11,585</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	14,700	142,80	2 099,16	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p21*2*3,5 14,700</p>					
			<p>VV Součet 14,700</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	14,700	66,30	974,61	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p21*2*3,5 14,700</p>					
			<p>VV Součet 14,700</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	11,585	90,90	1 053,08	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</i>					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p21*1,1*3,5		8,085			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Součet		11,585			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,585	42,80	495,84	CS ÚRS 2015 02
			<i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</i>					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p21*1,1*3,5		8,085			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Součet		11,585			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	162,190	19,40	3 146,49	CS ÚRS 2015 02
			<i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatých 1 000 m</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</i>					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p21*1,1*3,5*14		113,190			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14		49,000			
			Součet		162,190			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	11,585	54,30	629,07	CS ÚRS 2015 02
			<i>Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN" p21*1,1*3,5		8,085			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Součet		11,585			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,585	13,20	152,92	CS ÚRS 2015 02
			<i>Uložení sypaniny na skládky</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</i>					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p21*1,1*3,5		8,085			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Součet		11,585			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	22,012	73,90	1 626,69	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
PSC								
VV			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
VV			Přípojky kanalizační					
VV			"Sklolaminát DN 150" p21*1,1*3,5*1,9		15,362			
VV			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
VV			Součet		22,012			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,283	73,30	753,74	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10 - . . . jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(a) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdílu objemu výko					
PSC								
VV			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
VV			Přípojky kanalizační					
VV			"Sklolaminát DN 150" p21*1,1*3,5		8,085			
VV			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
VV			Mezisoučet		11,585			
VV			"Lože sklolaminát DN 150" -p21*1,1*0,1		-0,231			
VV			"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
VV			Mezisoučet		-0,263			
VV			"Obsyp sklolaminát DN 150" -p21*1,1*0,45		-1,040			
VV			Mezisoučet		-1,040			
VV			Součet		10,283			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	16,760	243,40	4 079,38	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
VV			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
VV			Přípojky kanalizační					
VV			"Sklolaminát DN 150" p21*1,1*3,5*1,63		13,179			
VV			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
VV			Mezisoučet		18,884			
VV			"Lože sklolaminát DN 150" -p21*1,1*0,1*1,63		-0,377			
VV			"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
VV			Mezisoučet		-0,429			
VV			"Obsyp sklolaminát DN 150" -p21*1,1*0,45*1,63		-1,694			
VV			Mezisoučet		-1,694			
VV			Součet		16,760			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,040	286,90	298,38	
PP			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
VV			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
VV			Přípojky kanalizační					
VV			"Obsyp sklolaminát DN 150" p21*1,1*0,45		1,040			
VV			Součet		1,040			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	2,123	238,50	506,34	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
VV			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
VV			Přípojky kanalizační					
VV			"Obsyp sklolaminát DN 150" p21*1,1*0,45*1,63		1,694			
VV			"Lože sklolaminát DN 150" p21*1,1*0,1*1,63		0,377			
VV			"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
VV			Součet		2,123			
D	2		Zakládání				342,24	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	2,100	128,90	270,69	CS ÚRS 2015 02
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
VV			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
VV			Přípojky kanalizační					
VV			"Odvonění rýhy" p21		2,100			
VV			Součet		2,100			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
VV			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
VV			Přípojky kanalizační					
VV			"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				142,38	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	2,100	32,10	67,41	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p21		2,100			
	VV		Součet		2,100			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	2,100	35,70	74,97	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p21		2,100			
	VV		Součet		2,100			
	D	8	Trubní vedení				18 421,82	
26	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	1,200	34,10	40,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p21-0,9		1,200			
	VV		Součet		1,200			
27	M	286412520	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	1,200	1 090,60	1 308,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p21-0,9		1,200			
	VV		Součet		1,200			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	0,500	316,90	158,45	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	3,000	398,20	1 194,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
			"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
			Součet		3,000			
31	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	3,000	204,10	612,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS DN 200					
	P		Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27680					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
			"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
			Součet		3,000			
32	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	2,100	16,70	35,07	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p21		2,100			
			Součet		2,100			
33	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			392/43		9,116			
			Součet		9,116			
34	K	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ primy, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	4 709,80	4 709,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ primy (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obšypem. Objem obšypu se neoděítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
35	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
36	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
37	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	W		Přípojky kanalizační					
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	2,100	23,30	48,93	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	W		Přípojky kanalizační					
	W		"Sklolaminát DN 150" p21			2,100		
	W		Součet			2,100		
D	998		Přesun hmot				3 068,12	
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	24,723	124,10	3 068,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				385,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
40	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	W		Přípojky kanalizační					
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.28 - Přípojky kanalizační P22

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			141 378,42
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	141 378,42	21,00%	29 689,47
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			171 067,89
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.28 - Přípojky kanalizační P22

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

141 378,42

4 - Vodorovné konstrukce	941,19
HSV - Práce a dodávky HSV	140 052,23
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	101 965,58
2 - Zakládání	1 644,13
3 - Svislé a kompletní konstrukce	827,16
8 - Trubní vedení	24 529,88
998 - Přesun hmot	11 085,48
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.28 - Přípojky kanalizační P22

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

141 378,42

D	4	Vodorovné konstrukce	941,19					
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,374	685,00	941,19	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p22*1,1*0,1 1,342

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1 0,032

VV Součet 1,374

D	HSV	Práce a dodávky HSV	140 052,23					
D	000	Figury	0,00					
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p22 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 2,1+0,9+7,7+1,5 12,200

VV -p22 -12,200

VV Součet 0,000

D	1	Zemní práce	101 965,58					
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43 6,512

VV Součet 6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37 0,946

VV Součet 0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	50,470	326,90	16 498,64	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						46,970		
						3,500		
						50,470		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	50,470	219,80	11 093,31	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						46,970		
						3,500		
						50,470		
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	50,470	25,00	1 261,75	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						46,970		
						3,500		
						50,470		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	85,400	142,80	12 195,12	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						85,400		
						85,400		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	85,400	66,30	5 662,02	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						85,400		
						85,400		
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	50,470	90,90	4 587,72	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze ždva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						46,970		
						3,500		
						50,470		
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	50,470	42,80	2 160,12	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - 0. - . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						46,970		
						3,500		
						50,470		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	706,580	19,40	13 707,65	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - 0. - . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						657,580		
						49,000		
						706,580		
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	50,470	54,30	2 740,52	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						46,970		
						3,500		
						50,470		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	50,470	13,20	666,20	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Uložení sypaniny na skládky</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						46,970		
						3,500		
						50,470		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	95,893	73,90	7 086,49	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p22*1,1*3,5*1,9		89,243			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
			Součet		95,893			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhutněním	m3	41,044	73,30	3 008,53	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásky s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratičích se oceňuje cenou -1101 Zásky spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásky je rozdílem objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p22*1,1*3,5		46,970			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Mezisoučet		50,470			
			"Sklolaminát DN 200" -p22*1,1*3,5*0,1		-4,697			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
			Mezisoučet		-4,729			
			"Sklolaminát DN 200" -p22*1,1*3,5*0,1		-4,697			
			Mezisoučet		-4,697			
			Součet		41,044			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	66,902	243,40	16 283,95	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p22*1,1*3,5*1,63		76,561			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
			Mezisoučet		82,266			
			"Sklolaminát DN 200" -p22*1,1*3,5*1,63*0,1		-7,656			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
			Mezisoučet		-7,708			
			"Sklolaminát DN 200" -p22*1,1*3,5*1,63*0,1		-7,656			
			Mezisoučet		-7,656			
			Součet		66,902			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,039	286,90	1 732,59	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p22*1,1*0,45		6,039			
			Součet		6,039			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	12,083	238,50	2 881,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p22*1,1*0,45*1,63		9,844			
			"Sklolaminát DN 200" p22*1,1*0,1*1,63		2,187			
			"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
			Součet		12,083			
	D	2	Zakládání				1 644,13	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	12,200	128,90	1 572,58	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Odvonění rýhy" p22		12,200			
			Součet		12,200			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m ²	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m ³	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				827,16	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	12,200	32,10	391,62	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p22		12,200			
	VV		Součet		12,200			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	12,200	35,70	435,54	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p22		12,200			
	VV		Součet		12,200			
	D	8	Trubní vedení				24 529,88	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	2,100	35,60	74,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep spáninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p22-0,9-7,7-1,5		2,100			
	VV		Součet		2,100			
27	M	286412600	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	2,100	1 190,70	2 500,47	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p22-0,9-7,7-1,5		2,100			
	VV		Součet		2,100			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	8,600	398,20	3 424,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 7,7+0,9		8,600			
	VV		Součet		8,600			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	5,000	204,10	1 020,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
31	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	3,000	514,50	1 543,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
33	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	12,200	16,70	203,74	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p22		12,200			
	VV		Součet		12,200			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		392/43		9,116			
	VV		Součet		9,116			
36	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zdsypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 sachťova roura teleskopická svetle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrčopiskou tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp spanipánou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití sachťové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití sachťové roury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	12,200	23,30	284,26	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p22		12,200			
	VV		Součet		12,200			
D	998		Přesun hmot				11 085,48	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	89,327	124,10	11 085,48	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				385,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.29 - Přípojky kanalizační P23

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

67 602,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	67 602,24	21,00%	14 196,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

81 798,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.29 - Přípojky kanalizační P23

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

67 602,24

4 - Vodorovné konstrukce	353,51
HSV - Práce a dodávky HSV	66 863,73
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	41 072,50
2 - Zakládání	638,71
3 - Svislé a kompletní konstrukce	298,32
8 - Trubní vedení	19 868,36
998 - Přesun hmot	4 985,84
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.29 - Přípojky kanalizační P23

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

67 602,24

D	4	Vodorovné konstrukce					353,51	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,516	685,10	353,51	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p23*1,1*0,1

0,484

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

0,516

D	HSV	Práce a dodávky HSV					66 863,73	
D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p23 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 2,1+0,8+1,5

4,400

VV -p23

-4,400

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					41 072,50	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	20,440	326,90	6 681,84	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						16,940		
						3,500		
						20,440		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	20,440	219,80	4 492,71	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						16,940		
						3,500		
						20,440		
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	20,440	25,00	511,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						16,940		
						3,500		
						20,440		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	30,800	142,80	4 398,24	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						30,800		
						30,800		
						20,440		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	30,800	66,30	2 042,04	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						30,800		
						30,800		
						20,440		
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	20,440	90,90	1 858,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,440	42,80	874,83	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p23*1,1*3,5 16,940					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 20,440					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	286,160	19,40	5 551,50	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p23*1,1*3,5*14 237,160					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14 49,000					
			Součet 286,160					
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	20,440	54,30	1 109,89	CS ÚRS 2015 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN" p23*1,1*3,5 16,940					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 20,440					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,440	13,20	269,81	CS ÚRS 2015 02
			Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p23*1,1*3,5 16,940					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 20,440					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	38,836	73,90	2 869,98	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p23*1,1*3,5*1,9		32,186			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
			Součet		38,836			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhutněním	m3	17,746	73,30	1 300,78	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10 - . . . jsou určeny pro zhutněné zásky s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdílem objemu výko					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p23*1,1*3,5		16,940			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Mezisoučet		20,440			
			"Lože sklolaminát DN 150" -p23*1,1*0,1		-0,484			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
			Mezisoučet		-0,516			
			"Obsyp sklolaminát DN 150" -p23*1,1*0,45		-2,178			
			Mezisoučet		-2,178			
			Součet		17,746			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	28,926	243,40	7 040,59	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p23*1,1*3,5*1,63		27,612			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
			Mezisoučet		33,317			
			"Lože sklolaminát DN 150" -p23*1,1*0,1*1,63		-0,789			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
			Mezisoučet		-0,841			
			"Obsyp sklolaminát DN 150" -p23*1,1*0,45*1,63		-3,550			
			Mezisoučet		-3,550			
			Součet		28,926			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,178	286,90	624,87	
PP			Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Obsyp sklolaminát DN 150" p23*1,1*0,45		2,178			
			Součet		2,178			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	4,391	238,50	1 047,25	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Obsyp sklolaminát DN 150" p23*1,1*0,45*1,63		3,550			
			"Lože sklolaminát DN 150" p23*1,1*0,1*1,63		0,789			
			"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
			Součet		4,391			
	D	2	Zakládání				638,71	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	4,400	128,90	567,16	CS ÚRS 2015 02
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Odvonění rýhy" p23		4,400			
			Součet		4,400			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				298,32	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	4,400	32,10	141,24	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p23		4,400			
	VV		Součet		4,400			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	4,400	35,70	157,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p23		4,400			
	VV		Součet		4,400			
	D	8	Trubní vedení				19 868,36	
26	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	2,100	34,10	71,61	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p23-0,8-1,5		2,100			
	VV		Součet		2,100			
27	M	286412520	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	2,100	1 090,60	2 290,26	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p23-0,8-1,5		2,100			
	VV		Součet		2,100			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	0,800	398,20	318,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 0,8		0,800			
	VV		Součet		0,800			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	204,10	816,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	WV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	WV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	WV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	WV		Součet		4,000			
31	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	1,000	60,20	60,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x87°					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
32	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
33	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	2,000	514,50	1 029,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27680					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	WV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	4,400	16,70	73,48	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napaštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Sklolaminát DN 150" p23		4,400			
	WV		Součet		4,400			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napaštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		392/43		9,116			
	WV		Součet		9,116			
36	K	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	4 709,80	4 709,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrpkopisky tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití šachtové roury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	4,400	23,30	102,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p23		4,400			
	VV		Součet		4,400			
	D	998	Přesun hmot				4 985,84	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	40,176	124,10	4 985,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				385,00	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.30 - Přípojky kanalizační P24

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

63 377,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	63 377,46	21,00%	13 309,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

76 686,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.30 - Přípojky kanalizační P24

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

63 377,46

4 - Vodorovné konstrukce	323,37
HSV - Práce a dodávky HSV	62 669,09
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	37 901,30
2 - Zakládání	587,15
3 - Svislé a kompletní konstrukce	271,20
8 - Trubní vedení	19 257,18
998 - Přesun hmot	4 652,26
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.30 - Přípojky kanalizační P24

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

63 377,46

D	4	Vodorovné konstrukce					323,37	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,472	685,10	323,37	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p24*1,1*0,1

0,440

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

0,472

D	HSV	Práce a dodávky HSV					62 669,09	
D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p24 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 1,5+1+1,5

4,000

VV -p24

-4,000

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					37 901,30	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	18,900	326,90	6 178,41	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p24*1,1*3,5 15,400</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 18,900</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	18,900	219,80	4 154,22	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p24*1,1*3,5 15,400</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 18,900</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,900	25,00	472,50	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p24*1,1*3,5 15,400</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 18,900</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	28,000	142,80	3 998,40	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátěžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p24*2*3,5 28,000</p>					
			<p>VV Součet 28,000</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	28,000	66,30	1 856,40	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p24*2*3,5 28,000</p>					
			<p>VV Součet 28,000</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	18,900	90,90	1 718,01	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,900	42,80	808,92	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p24*1,1*3,5 15,400					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 18,900					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	264,600	19,40	5 133,24	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p24*1,1*3,5*14 215,600					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14 49,000					
			Součet 264,600					
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	18,900	54,30	1 026,27	CS ÚRS 2015 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN" p24*1,1*3,5 15,400					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 18,900					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,900	13,20	249,48	CS ÚRS 2015 02
			Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p24*1,1*3,5 15,400					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 18,900					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	35,910	73,90	2 653,75	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p24*1,1*3,5*1,9		29,260			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
			Součet		35,910			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhutněním	m3	16,448	73,30	1 205,64	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásky s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásky je rozdílem objemu výko					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p24*1,1*3,5		15,400			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Mezisoučet		18,900			
			"Lože sklolaminát DN 150" -p24*1,1*0,1		-0,440			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
			Mezisoučet		-0,472			
			"Obsyp sklolaminát DN 150" -p24*1,1*0,45		-1,980			
			Mezisoučet		-1,980			
			Součet		16,448			
17	M	583336510	kamenivo těžné hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	26,810	243,40	6 525,55	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžné hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p24*1,1*3,5*1,63		25,102			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
			Mezisoučet		30,807			
			"Lože sklolaminát DN 150" -p24*1,1*0,1*1,63		-0,717			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
			Mezisoučet		-0,769			
			"Obsyp sklolaminát DN 150" -p24*1,1*0,45*1,63		-3,227			
			Mezisoučet		-3,227			
			Součet		26,810			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,980	286,90	568,06	
PP			Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Obsyp sklolaminát DN 150" p24*1,1*0,45		1,980			
			Součet		1,980			
19	M	583336250	kamenivo těžné hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	3,997	238,50	953,28	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžné hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Obsyp sklolaminát DN 150" p24*1,1*0,45*1,63		3,227			
			"Lože sklolaminát DN 150" p24*1,1*0,1*1,63		0,717			
			"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
			Součet		3,997			
	D	2	Zakládání				587,15	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	4,000	128,90	515,60	CS ÚRS 2015 02
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Odvonění rýhy" p24		4,000			
			Součet		4,000			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,120		
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				271,20	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	4,000	32,10	128,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p24		4,000			
	VV		Součet		4,000			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	4,000	35,70	142,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p24		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	8	Trubní vedení				19 257,18	
26	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	1,500	34,10	51,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep spáninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p24-1-1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
27	M	286412520	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	1,500	1 090,60	1 635,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p24-1-1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	1,000	398,20	398,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	204,10	816,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	WV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	WV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	WV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	WV		Součet		4,000			
31	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	1,000	60,20	60,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x87°					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
32	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
33	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	2,000	514,50	1 029,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27680					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	WV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	4,000	16,70	66,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napaštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Sklolaminát DN 150" p24		4,000			
	WV		Součet		4,000			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napaštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		392/43		9,116			
	WV		Součet		9,116			
36	K	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	4 709,80	4 709,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrpkopisky tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití šachtové roury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
39	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	4,000	23,30	93,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p24			4,000		
	VV		Součet			4,000		
	D	998	Přesun hmot				4 652,26	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	37,488	124,10	4 652,26	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				385,00	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.31 - Přípojky kanalizační P25

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			64 981,30
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	64 981,30	21,00%	13 646,07
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			78 627,37
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.31 - Přípojky kanalizační P25

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	64 981,30
4 - Vodorovné konstrukce	338,44
HSV - Práce a dodávky HSV	64 257,86
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	39 486,90
2 - Zakládání	612,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	284,76
8 - Trubní vedení	19 054,22
998 - Přesun hmot	4 819,05
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.31 - Přípojky kanalizační P25

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

64 981,30

D	4	Vodorovné konstrukce					338,44	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,494	685,10	338,44	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p25*1,1*0,1

0,462

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

0,494

D	HSV	Práce a dodávky HSV					64 257,86	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-----------	--

D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p25 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 1,1+1,6+1,5

4,200

VV -p25

-4,200

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					39 486,90	
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------	--

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	19,670	326,90	6 430,12	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p25*1,1*3,5 16,170</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 19,670</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	19,670	219,80	4 323,47	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p25*1,1*3,5 16,170</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 19,670</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,670	25,00	491,75	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p25*1,1*3,5 16,170</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 19,670</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	29,400	142,80	4 198,32	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p25*2*3,5 29,400</p>					
			<p>VV Součet 29,400</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	29,400	66,30	1 949,22	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p25*2*3,5 29,400</p>					
			<p>VV Součet 29,400</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	19,670	90,90	1 788,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						16,170		
						3,500		
						19,670		
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,670	42,80	841,88	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - 0. - . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						16,170		
						3,500		
						19,670		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	275,380	19,40	5 342,37	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						226,380		
						49,000		
						275,380		
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	19,670	54,30	1 068,08	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						16,170		
						3,500		
						19,670		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,670	13,20	259,64	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Uložení sypaniny na skládky</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						16,170		
						3,500		
						19,670		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	37,373	73,90	2 761,86	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
					30,723			
					6,650			
					37,373			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,097	73,30	1 253,21	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdílem objemu výko					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
					16,170			
					3,500			
					19,670			
					-0,462			
					-0,032			
					-0,494			
					-2,079			
					-2,079			
					17,097			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	27,868	243,40	6 783,07	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
					26,357			
					5,705			
					32,062			
					-0,753			
					-0,052			
					-0,805			
					-3,389			
					-3,389			
					27,868			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,079	286,90	596,47	
PP			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
					2,079			
					2,079			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	4,194	238,50	1 000,27	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
					3,389			
					0,753			
					0,052			
					4,194			
	D	2	Zakládání				612,93	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	4,200	128,90	541,38	CS ÚRS 2015 02
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
					4,200			
					4,200			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
					0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				284,76	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	4,200	32,10	134,82	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p25		4,200			
	VV		Součet		4,200			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	4,200	35,70	149,94	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stoky (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p25		4,200			
	VV		Součet		4,200			
	D	8	Trubní vedení				19 054,22	
26	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	1,100	34,10	37,51	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásyp potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p25-1,6-1,5		1,100			
	VV		Součet		1,100			
27	M	286412520	Roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	1,100	1 090,60	1 199,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 150" p25-1,6-1,5		1,100			
	VV		Součet		1,100			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	1,600	398,20	637,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 1,6		1,600			
	VV		Součet		1,600			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	204,10	816,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	WV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	WV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	WV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	WV		Součet		4,000			
31	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	1,000	60,20	60,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x87°					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
32	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
33	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	2,000	514,50	1 029,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27680					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	WV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	4,200	16,70	70,14	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napaštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Sklolaminát DN 150" p25		4,200			
	WV		Součet		4,200			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napaštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		392/43		9,116			
	WV		Součet		9,116			
36	K	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	4 709,80	4 709,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obrysem. Objem obrysu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrpkopisky tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití šachtové roury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dítu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dítu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	4,200	23,30	97,86	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p25		4,200			
	VV		Součet		4,200			
	D	998	Přesun hmot				4 819,05	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	38,832	124,10	4 819,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				385,00	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.32 - Přípojky kanalizační P26

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

90 414,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	90 414,43	21,00%	18 987,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

109 401,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.32 - Přípojky kanalizační P26

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	90 414,43
4 - Vodorovné konstrukce	526,84
HSV - Práce a dodávky HSV	89 502,59
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	58 787,78
2 - Zakládání	935,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	454,26
8 - Trubní vedení	22 643,33
998 - Přesun hmot	6 682,04
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.32 - Přípojky kanalizační P26

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

90 414,43

D	4	Vodorovné konstrukce					526,84	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,769	685,10	526,84	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p26*1,1*0,1

0,737

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

0,769

D	HSV	Práce a dodávky HSV					89 502,59	
D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p26 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 3,6+1,6+1,5

6,700

VV -p26

-6,700

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					58 787,78	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	29,295	326,90	9 576,54	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	29,295	219,80	6 439,04	CS ÚRS 2015 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p26*1,1*3,5 25,795					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 29,295					
7	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	29,295	25,00	732,38	CS ÚRS 2015 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p26*1,1*3,5 25,795					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 29,295					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m ²	46,900	142,80	6 697,32	CS ÚRS 2015 02
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátěžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátěžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p26*2*3,5 46,900					
			Součet 46,900					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m ²	46,900	66,30	3 109,47	CS ÚRS 2015 02
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p26*2*3,5 46,900					
			Součet 46,900					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	29,295	90,90	2 662,92	CS ÚRS 2015 02
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p26*1,1*3,5					
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5					
	VV		Součet					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	29,295	42,80	1 253,83	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - 0. - . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p26*1,1*3,5					
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5					
	VV		Součet					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	410,130	19,40	7 956,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p26*1,1*3,5*14					
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14					
	VV		Součet					
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	29,295	54,30	1 590,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžnici hromady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p26*1,1*3,5					
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5					
	VV		Součet					
14	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	29,295	13,20	386,69	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypání na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p26*1,1*3,5					
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5					
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	55,661	73,90	4 113,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p26*1,1*3,5*1,9		49,011			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
			Součet		55,661			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhuštěním	m3	24,104	73,30	1 766,82	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zásky s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) b) poznámky č. 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásky je rozdílem objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p26*1,1*3,5		25,795			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Mezisoučet		29,295			
			"Sklolaminát DN 200" -p26*1,1*3,5*0,1		-2,580			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
			Mezisoučet		-2,612			
			"Sklolaminát DN 200" -p26*1,1*3,5*0,1		-2,580			
			Mezisoučet		-2,580			
			Součet		24,104			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	39,290	243,40	9 563,19	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p26*1,1*3,5*1,63		42,046			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
			Mezisoučet		47,751			
			"Sklolaminát DN 200" -p26*1,1*3,5*1,63*0,1		-4,205			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
			Mezisoučet		-4,257			
			"Sklolaminát DN 200" -p26*1,1*3,5*1,63*0,1		-4,205			
			Mezisoučet		-4,205			
			Součet		39,290			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,317	286,90	951,65	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p26*1,1*0,45		3,317			
			Součet		3,317			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	6,659	238,50	1 588,17	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p26*1,1*0,45*1,63		5,406			
			"Sklolaminát DN 200" p26*1,1*0,1*1,63		1,201			
			"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
			Součet		6,659			
	D	2	Zakládání				935,18	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	6,700	128,90	863,63	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Odvonění rýhy" p26		6,700			
			Součet		6,700			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,120		
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železobetonového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				454,26	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	6,700	32,10	215,07	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p26		6,700			
	VV		Součet		6,700			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	6,700	35,70	239,19	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stoky (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p26		6,700			
	VV		Součet		6,700			
	D	8	Trubní vedení				22 643,33	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	3,600	35,60	128,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep spánanou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p26-1,6-1,5		3,600			
	VV		Součet		3,600			
27	M	286412600	Roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	3,600	1 190,70	4 286,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p26-1,6-1,5		3,600			
	VV		Součet		3,600			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	1,600	398,20	637,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 1,6		1,600			
	VV		Součet		1,600			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	204,10	816,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
31	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	2,000	514,50	1 029,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
33	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	6,700	16,70	111,89	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p26		6,700			
	VV		Součet		6,700			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		392/43		9,116			
	VV		Součet		9,116			
36	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodědítá od objemu zdsypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 sachťova roura teleskopická svetle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrčopiskou tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp spaninanou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití sachťové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití sachťové roury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
39	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	6,700	23,30	156,11	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p26			6,700		
	VV		Součet			6,700		
	D	998	Přesun hmot				6 682,04	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	53,844	124,10	6 682,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				385,00	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.33 - Přípojky kanalizační P27

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			139 259,90
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	139 259,90	21,00%	29 244,58
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			168 504,48
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.33 - Přípojky kanalizační P27

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

139 259,90

4 - Vodorovné konstrukce	918,72
HSV - Práce a dodávky HSV	137 956,18
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	99 610,59
2 - Zakládání	1 605,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	806,82
8 - Trubní vedení	25 087,59
998 - Přesun hmot	10 845,72
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.33 - Přípojky kanalizační P27

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

139 259,90

D	4	Vodorovné konstrukce					918,72	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,341	685,10	918,72	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p27*1,1*0,1

1,309

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

1,341

D	HSV	Práce a dodávky HSV					137 956,18	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------	--

D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p27 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 3,8+6,6+1,5

11,900

VV -p27

-11,900

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					99 610,59	
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------	--

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	49,315	326,90	16 121,07	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p27*1,1*3,5 45,815</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 49,315</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	49,315	219,80	10 839,44	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p27*1,1*3,5 45,815</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 49,315</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	49,315	25,00	1 232,88	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p27*1,1*3,5 45,815</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 49,315</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	83,300	142,80	11 895,24	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p27*2*3,5 83,300</p>					
			<p>VV Součet 83,300</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	83,300	66,30	5 522,79	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p27*2*3,5 83,300</p>					
			<p>VV Součet 83,300</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	49,315	90,90	4 482,73	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze ždva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,315	42,80	2 110,68	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p27*1,1*3,5 45,815					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 49,315					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	690,410	19,40	13 393,95	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p27*1,1*3,5*14 641,410					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14 49,000					
			Součet 690,410					
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	49,315	54,30	2 677,80	CS ÚRS 2015 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p27*1,1*3,5 45,815					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 49,315					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	49,315	13,20	650,96	CS ÚRS 2015 02
			Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p27*1,1*3,5 45,815					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 49,315					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	93,699	73,90	6 924,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p27*1,1*3,5*1,9		87,049			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
			Součet		93,699			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhuštěním	m3	40,120	73,30	2 940,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10 - . . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsána vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p27*1,1*3,5		45,815			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Mezisoučet		49,315			
			"Sklolaminát DN 200" -p27*1,1*3,5*0,1		-4,582			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
			Mezisoučet		-4,614			
			"Sklolaminát DN 200" -p27*1,1*3,5*0,1		-4,582			
			Mezisoučet		-4,582			
			Součet		40,120			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	65,396	243,40	15 917,39	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p27*1,1*3,5*1,63		74,678			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
			Mezisoučet		80,383			
			"Sklolaminát DN 200" -p27*1,1*3,5*1,63*0,1		-7,468			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
			Mezisoučet		-7,520			
			"Sklolaminát DN 200" -p27*1,1*3,5*1,63*0,1		-7,468			
			Mezisoučet		-7,468			
			Součet		65,396			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,891	286,90	1 690,13	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p27*1,1*0,45		5,891			
			Součet		5,891			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	11,787	238,50	2 811,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p27*1,1*0,45*1,63		9,602			
			"Sklolaminát DN 200" p27*1,1*0,1*1,63		2,134			
			"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
			Součet		11,787			
	D	2	Zakládání				1 605,46	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	11,900	128,90	1 533,91	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Odvonění rýhy" p27		11,900			
			Součet		11,900			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Betonový blok pod koleno"0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				806,82	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	11,900	32,10	381,99	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p27		11,900			
	VV		Součet		11,900			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	11,900	35,70	424,83	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p27		11,900			
	VV		Součet		11,900			
	D	8	Trubní vedení				25 087,59	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	3,800	35,60	135,28	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep spánanou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p27-6,6-1,5		3,800			
	VV		Součet		3,800			
27	M	286412600	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	3,800	1 190,70	4 524,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p27-6,6-1,5		3,800			
	VV		Součet		3,800			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	6,600	398,20	2 628,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 6,6		6,600			
	VV		Součet		6,600			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	204,10	816,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
			"Redukce 150/200" 1		1,000			
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
			"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
			Součet		4,000			
31	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Redukce 150/200" 1		1,000			
			Součet		1,000			
32	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	2,000	514,50	1 029,00	CS ÚRS 2015 02
			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
			<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
			"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
			Součet		2,000			
33	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
			"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
			Součet		1,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	11,900	16,70	198,73	CS ÚRS 2015 02
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p27		11,900			
			Součet		11,900			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			392/43		9,116			
			Součet		9,116			
36	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodědítá od objemu zdsypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 sachťová roura teleskopická svetle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp spaninový z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití sachťové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití sachťové roury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	894812262	Revizní a čisticí šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	11,900	23,30	277,27	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p27		11,900			
	VV		Součet		11,900			
D	998		Přesun hmot				10 845,72	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	87,395	124,10	10 845,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				385,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.34 - Přípojky kanalizační P28

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

75 979,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	75 979,15	21,00%	15 955,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

91 934,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.34 - Přípojky kanalizační P28

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

75 979,15

4 - Vodorovné konstrukce	413,80
HSV - Práce a dodávky HSV	75 180,35
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	47 414,89
2 - Zakládání	741,83
3 - Svislé a kompletní konstrukce	352,56
8 - Trubní vedení	21 018,07
998 - Přesun hmot	5 653,00
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.34 - Přípojky kanalizační P28

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

75 979,15

D	4	Vodorovné konstrukce					413,80	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,604	685,10	413,80	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p28*1,1*0,1

0,572

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

0,604

D	HSV	Práce a dodávky HSV					75 180,35	
D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p28 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 3,2+0,5+1,5

5,200

VV -p28

-5,200

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					47 414,89	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlab a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	23,520	326,90	7 688,69	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p28*1,1*3,5 20,020</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 23,520</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	23,520	219,80	5 169,70	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p28*1,1*3,5 20,020</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 23,520</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	23,520	25,00	588,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p28*1,1*3,5 20,020</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 23,520</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	36,400	142,80	5 197,92	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p28*2*3,5 36,400</p>					
			<p>VV Součet 36,400</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	36,400	66,30	2 413,32	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p28*2*3,5 36,400</p>					
			<p>VV Součet 36,400</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	23,520	90,90	2 137,97	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p28*1,1*3,5		20,020			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		23,520			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,520	42,80	1 006,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - 0. - . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p28*1,1*3,5		20,020			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		23,520			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	329,280	19,40	6 388,03	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - 0. - . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p28*1,1*3,5*14		280,280			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14		49,000			
	VV		Součet		329,280			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	23,520	54,30	1 277,14	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehklého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN" p28*1,1*3,5		20,020			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		23,520			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	23,520	13,20	310,46	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p28*1,1*3,5		20,020			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		23,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	44,688	73,90	3 302,44	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
					38,038			
					6,650			
					44,688			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	20,342	73,30	1 491,07	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné základy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdílem objemu výko					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
					20,020			
					3,500			
					23,520			
					-0,572			
					-0,032			
					-0,604			
					-2,574			
					-2,574			
					20,342			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	33,157	243,40	8 070,41	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
					32,633			
					5,705			
					38,338			
					-0,932			
					-0,052			
					-0,985			
					-4,196			
					-4,196			
					33,157			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,574	286,90	738,48	
PP			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
					2,574			
					2,574			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	5,180	238,50	1 235,43	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
					4,196			
					0,932			
					0,052			
					5,180			
	D	2	Zakládání				741,83	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	5,200	128,90	670,28	CS ÚRS 2015 02
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
					5,200			
					5,200			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
					0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,120		
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				352,56	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	5,200	32,10	166,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p28		5,200			
	VV		Součet		5,200			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	5,200	35,70	185,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stoky (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p28		5,200			
	VV		Součet		5,200			
	D	8	Trubní vedení				21 018,07	
26	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	3,200	34,10	109,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásyp potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p28-0,5-1,5		3,200			
	VV		Součet		3,200			
27	M	286412520	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	3,200	1 090,60	3 489,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p28-0,5-1,5		3,200			
	VV		Součet		3,200			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	0,500	398,20	199,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	204,10	816,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	WV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	WV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	WV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	WV		Součet		4,000			
31	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87"	kus	1,000	60,20	60,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x87"					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
32	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
33	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	2,000	514,50	1 029,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27680					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
	WV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	5,200	16,70	86,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napaštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Sklolaminát DN 150" p28		5,200			
	WV		Součet		5,200			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napaštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		392/43		9,116			
	WV		Součet		9,116			
36	K	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	4 709,80	4 709,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrpkopisky tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití šachtové roury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	5,200	23,30	121,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p28		5,200			
	VV		Součet		5,200			
	D	998	Přesun hmot				5 653,00	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	45,552	124,10	5 653,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				385,00	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.35 - Přípojky kanalizační P29

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			67 093,82
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	67 093,82	21,00%	14 089,70
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			81 183,52
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.35 - Přípojky kanalizační P29

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

67 093,82

4 - Vodorovné konstrukce	338,44
HSV - Práce a dodávky HSV	66 755,38
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	39 486,90
2 - Zakládání	612,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	284,76
8 - Trubní vedení	21 550,87
998 - Přesun hmot	4 819,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.35 - Přípojky kanalizační P29

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

67 093,82

D	4	Vodorovné konstrukce					338,44	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,494	685,10	338,44	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p29*1,1*0,1 0,462

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1 0,032

VV Součet 0,494

D	HSV	Práce a dodávky HSV					66 755,38	
D	000	Figury					0,00	

2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	
PP			Figury pro automatický výpočet					
VV	p29		4,2		4,200			
VV			-p29		-4,200			
VV			Součet		0,000			

D	1	Zemní práce					39 486,90	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43 6,512

VV Součet 6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlab a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37 0,946

VV Součet 0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	19,670	326,90	6 430,12	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p29*1,1*3,5 16,170</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 19,670</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	19,670	219,80	4 323,47	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p29*1,1*3,5 16,170</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 19,670</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,670	25,00	491,75	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p29*1,1*3,5 16,170</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 19,670</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	29,400	142,80	4 198,32	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p29*2*3,5 29,400</p>					
			<p>VV Součet 29,400</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	29,400	66,30	1 949,22	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p29*2*3,5 29,400</p>					
			<p>VV Součet 29,400</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	19,670	90,90	1 788,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p29*1,1*3,5		16,170			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Součet		19,670			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,670	42,80	841,88	CS ÚRS 2015 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - 0. - . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p29*1,1*3,5		16,170			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Součet		19,670			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	275,380	19,40	5 342,37	CS ÚRS 2015 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - 0. - . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p29*1,1*3,5*14		226,380			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14		49,000			
			Součet		275,380			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	19,670	54,30	1 068,08	CS ÚRS 2015 02
			PP Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN" p29*1,1*3,5		16,170			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Součet		19,670			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,670	13,20	259,64	CS ÚRS 2015 02
			PP Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p29*1,1*3,5		16,170			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Součet		19,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	37,373	73,90	2 761,86	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p29*1,1*3,5*1,9		30,723			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
			Součet		37,373			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,097	73,30	1 253,21	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdílem objemu výko					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p29*1,1*3,5		16,170			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Mezisoučet		19,670			
			"Lože sklolaminát DN 150" -p29*1,1*0,1		-0,462			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
			Mezisoučet		-0,494			
			"Obsyp sklolaminát DN 150" -p29*1,1*0,45		-2,079			
			Mezisoučet		-2,079			
			Součet		17,097			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	27,868	243,40	6 783,07	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p29*1,1*3,5*1,63		26,357			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
			Mezisoučet		32,062			
			"Lože sklolaminát DN 150" -p29*1,1*0,1*1,63		-0,753			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
			Mezisoučet		-0,805			
			"Obsyp sklolaminát DN 150" -p29*1,1*0,45*1,63		-3,389			
			Mezisoučet		-3,389			
			Součet		27,868			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,079	286,90	596,47	
PP			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Obsyp sklolaminát DN 150" p29*1,1*0,45		2,079			
			Součet		2,079			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	4,194	238,50	1 000,27	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Obsyp sklolaminát DN 150" p29*1,1*0,45*1,63		3,389			
			"Lože sklolaminát DN 150" p29*1,1*0,1*1,63		0,753			
			"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
			Součet		4,194			
	D	2	Zakládání				612,93	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	4,200	128,90	541,38	CS ÚRS 2015 02
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Odvonění rýhy" p29		4,200			
			Součet		4,200			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				284,76	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	4,200	32,10	134,82	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p29		4,200			
	VV		Součet		4,200			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	4,200	35,70	149,94	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p29		4,200			
	VV		Součet		4,200			
	D	8	Trubní vedení				21 550,87	
26	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	4,200	34,10	143,22	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep spánanou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p29		4,200			
	VV		Součet		4,200			
27	M	286412520	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	4,200	1 090,60	4 580,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p29		4,200			
	VV		Součet		4,200			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	0,500	398,20	199,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,000	204,10	408,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
			"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
			Součet		2,000			
31	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	2,000	514,50	1 029,00	CS ÚRS 2015 02
			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS DN 200					
			Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27680					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
			"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
			Součet		2,000			
32	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	4,200	16,70	70,14	CS ÚRS 2015 02
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p29		4,200			
			Součet		4,200			
33	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			392/43		9,116			
			Součet		9,116			
34	K	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ primy, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	4 709,80	4 709,80	CS ÚRS 2015 02
			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ primy (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodětitá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
35	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
36	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
37	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	W		Přípojky kanalizační					
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	4,200	23,30	97,86	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	W		Přípojky kanalizační					
	W		"Sklolaminát DN 150" p29			4,200		
	W		Součet			4,200		
D		998	Přesun hmot				4 819,92	
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	38,839	124,10	4 819,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.36 - Přípojky kanalizační P30

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			71 173,31
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	71 173,31	21,00%	14 946,40
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			86 119,71
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.36 - Přípojky kanalizační P30

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

71 173,31

4 - Vodorovné konstrukce	368,58
HSV - Práce a dodávky HSV	70 804,73
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	42 658,11
2 - Zakládání	664,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce	311,88
8 - Trubní vedení	22 016,75
998 - Přesun hmot	5 153,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.36 - Přípojky kanalizační P30

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

71 173,31

D	4	Vodorovné konstrukce					368,58	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,538	685,10	368,58	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p30*1,1*0,1

0,506

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

0,538

D	HSV	Práce a dodávky HSV					70 804,73	
D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p30

4,6

4,600

VV -p30

-4,600

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					42 658,11	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,210	326,90	6 933,55	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	21,210	219,80	4 661,96	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,210	25,00	530,25	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	32,200	142,80	4 598,16	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	32,200	66,30	2 134,86	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	21,210	90,90	1 927,99	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,210	42,80	907,79	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p30*1,1*3,5 17,710					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 21,210					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	296,940	19,40	5 760,64	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p30*1,1*3,5*14 247,940					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14 49,000					
			Součet 296,940					
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	21,210	54,30	1 151,70	CS ÚRS 2015 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN" p30*1,1*3,5 17,710					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 21,210					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,210	13,20	279,97	CS ÚRS 2015 02
			Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p30*1,1*3,5 17,710					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 21,210					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	40,299	73,90	2 978,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p30*1,1*3,5*1,9		33,649			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
	VV		Součet		40,299			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,395	73,30	1 348,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10 - . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p30*1,1*3,5		17,710			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Mezisoučet		21,210			
	VV		"Lože sklolaminát DN 150" -p30*1,1*0,1		-0,506			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
	VV		Mezisoučet		-0,538			
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" -p30*1,1*0,45		-2,277			
	VV		Mezisoučet		-2,277			
	VV		Součet		18,395			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	29,984	243,40	7 298,11	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p30*1,1*3,5*1,63		28,867			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
	VV		Mezisoučet		34,572			
	VV		"Lože sklolaminát DN 150" -p30*1,1*0,1*1,63		-0,825			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
	VV		Mezisoučet		-0,877			
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" -p30*1,1*0,45*1,63		-3,712			
	VV		Mezisoučet		-3,712			
	VV		Součet		29,984			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,277	286,90	653,27	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" p30*1,1*0,45		2,277			
	VV		Součet		2,277			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	4,588	238,50	1 094,24	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Obsyp sklolaminát DN 150" p30*1,1*0,45*1,63		3,712			
	VV		"Lože sklolaminát DN 150" p30*1,1*0,1*1,63		0,825			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		Součet		4,588			
	D	2	Zakládání				664,49	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	4,600	128,90	592,94	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" p30		4,600			
	VV		Součet		4,600			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				311,88	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	4,600	32,10	147,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p30		4,600			
	VV		Součet		4,600			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	4,600	35,70	164,22	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p30		4,600			
	VV		Součet		4,600			
	D	8	Trubní vedení				22 016,75	
26	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	4,600	34,10	156,86	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep spánanou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p30		4,600			
	VV		Součet		4,600			
27	M	286412520	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	4,600	1 090,60	5 016,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p30		4,600			
	VV		Součet		4,600			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	0,500	398,20	199,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,000	204,10	408,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
			"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
			Součet		2,000			
31	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	2,000	514,50	1 029,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS DN 200					
	P		Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27680					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 1		1,000			
			"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
			Součet		2,000			
32	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	4,600	16,70	76,82	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p30		4,600			
			Součet		4,600			
33	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			392/43		9,116			
			Součet		9,116			
34	K	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ primy, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	4 709,80	4 709,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ primy (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodětitá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	PSC							
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
35	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrpkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
36	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrpkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
37	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrpkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	W		Přípojky kanalizační			1,000		
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	4,600	23,30	107,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	W		Přípojky kanalizační			4,600		
	W		"Sklolaminát DN 150" p30			4,600		
	W		Součet			4,600		
	D	998	Přesun hmot				5 153,50	
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	41,527	124,10	5 153,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.37 - Přípojky kanalizační P31

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			142 021,65
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	142 021,65	21,00%	29 824,55
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			171 846,20
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.37 - Přípojky kanalizační P31

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	142 021,65
4 - Vodorovné konstrukce	922,83
HSV - Práce a dodávky HSV	140 713,82
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	100 003,39
2 - Zakládání	1 611,91
3 - Svislé a kompletní konstrukce	810,22
8 - Trubní vedení	27 401,50
998 - Přesun hmot	10 886,80
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.37 - Přípojky kanalizační P31

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

142 021,65

D	4	Vodorovné konstrukce					922,83	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,347	685,10	922,83	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p31*1,1*0,1 1,315

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1 0,032

VV Součet 1,347

D	HSV	Práce a dodávky HSV					140 713,82	
D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p31 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 5,7+4+0,75+1,5 11,950

VV -p31 -11,950

VV Součet 0,000

D	1	Zemní práce					100 003,39	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43 6,512

VV Součet 6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37 0,946

VV Součet 0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	49,508	326,90	16 184,17	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p31*1,1*3,5 46,008</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 49,508</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	49,508	219,80	10 881,86	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p31*1,1*3,5 46,008</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 49,508</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	49,508	25,00	1 237,70	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p31*1,1*3,5 46,008</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 49,508</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	83,650	142,80	11 945,22	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p31*2*3,5 83,650</p>					
			<p>VV Součet 83,650</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	83,650	66,30	5 546,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p31*2*3,5 83,650</p>					
			<p>VV Součet 83,650</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	49,508	90,90	4 500,28	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,508	42,80	2 118,94	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p31*1,1*3,5 46,008					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 49,508					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	693,105	19,40	13 446,24	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p31*1,1*3,5*14 644,105					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14 49,000					
			Součet 693,105					
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	49,508	54,30	2 688,28	CS ÚRS 2015 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p31*1,1*3,5 46,008					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 49,508					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	49,508	13,20	653,51	CS ÚRS 2015 02
			Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p31*1,1*3,5 46,008					
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500					
			Součet 49,508					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	94,064	73,90	6 951,33	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej						
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304						
			Přípojky kanalizační						
			"Sklolaminát DN 200" p31*1,1*3,5*1,9		87,414				
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650				
			Součet		94,064				
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhuštěním	m3	40,274	73,30	2 952,08	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zášpy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) b) poznámky č. 1., ocení se zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zášyp spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášpy je rozdílem objemu výko						
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304						
			Přípojky kanalizační						
			"Sklolaminát DN 200" p31*1,1*3,5		46,008				
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500				
			Mezisoučet		49,508				
			"Sklolaminát DN 200" -p31*1,1*3,5*0,1		-4,601				
			"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032				
			Mezisoučet		-4,633				
			"Sklolaminát DN 200" -p31*1,1*3,5*0,1		-4,601				
			Mezisoučet		-4,601				
			Součet		40,274				
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	65,647	243,40	15 978,48	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice						
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304						
			Přípojky kanalizační						
			"Sklolaminát DN 200" p31*1,1*3,5*1,63		74,992				
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705				
			Mezisoučet		80,697				
			"Sklolaminát DN 200" -p31*1,1*3,5*1,63*0,1		-7,499				
			"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052				
			Mezisoučet		-7,551				
			"Sklolaminát DN 200" -p31*1,1*3,5*1,63*0,1		-7,499				
			Mezisoučet		-7,499				
			Součet		65,647				
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,915	286,90	1 697,01		
	PP		Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu						
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304						
			Přípojky kanalizační						
			"Sklolaminát DN 200" p31*1,1*0,45		5,915				
			Součet		5,915				
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	11,837	238,50	2 823,12	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice						
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304						
			Přípojky kanalizační						
			"Sklolaminát DN 200" p31*1,1*0,45*1,63		9,642				
			"Sklolaminát DN 200" p31*1,1*0,1*1,63		2,143				
			"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052				
			Součet		11,837				
	D	2	Zakládání				1 611,91		
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	11,950	128,90	1 540,36	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm						
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304						
			Přípojky kanalizační						
			"Odvonění rýhy" p31		11,950				
			Součet		11,950				
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení						
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304						
			Přípojky kanalizační						
			"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				810,22	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	11,950	32,10	383,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p31		11,950			
	VV		Součet		11,950			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	11,950	35,70	426,62	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p31		11,950			
	VV		Součet		11,950			
	D	8	Trubní vedení				27 401,50	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	5,700	35,60	202,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisku, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep spáninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p31-4-0,75-1,5		5,700			
	VV		Součet		5,700			
27	M	286412600	Roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	5,700	1 190,70	6 786,99	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Skolaminát DN 200" p31-4-0,75-1,5		5,700			
	VV		Součet		5,700			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	4,750	398,20	1 891,45	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 0,75+4		4,750			
	VV		Součet		4,750			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	5,000	204,10	1 020,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	WV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	WV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
	WV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	WV		Součet		5,000			
31	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
32	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	3,000	514,50	1 543,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
	WV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	WV		Součet		3,000			
33	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	WV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	11,950	16,70	199,57	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Sklolaminát DN 200" p31		11,950			
	WV		Součet		11,950			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		392/43		9,116			
	WV		Součet		9,116			
36	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zdsypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 sachťová roura teleskopická svetle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrčopiskou tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp spanipánou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	WV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	WV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití sachťové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití sachťové roury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
39	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	11,950	23,30	278,44	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p31			11,950		
	VV		Součet			11,950		
D	998		Přesun hmot				10 886,80	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	87,726	124,10	10 886,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				385,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.38 - Přípojky kanalizační P31a

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

159 297,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	159 297,42	21,00%	33 452,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

192 749,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.38 - Přípojky kanalizační P31a

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

159 297,42

4 - Vodorovné konstrukce	1 092,73
HSV - Práce a dodávky HSV	157 819,69
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	117 745,55
2 - Zakládání	1 903,22
3 - Svislé a kompletní konstrukce	963,44
8 - Trubní vedení	24 513,79
998 - Přesun hmot	12 693,69
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.38 - Přípojky kanalizační P31a

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

159 297,42

D	4	Vodorovné konstrukce					1 092,73	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,595	685,10	1 092,73	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p31a*1,1*0,1

1,563

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

1,595

D	HSV	Práce a dodávky HSV					157 819,69	
D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p31a "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 0,01+1+10,2+3

14,210

VV -p31a

-14,210

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					117 745,55	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	58,209	326,90	19 028,52	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</i>					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p31a*1,1*3,5		54,709			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		58,209			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/syaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	58,209	42,80	2 491,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení syaniny do násypu a 171 20-1201Uložení syaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění syaniny</i>					
	PSC		<i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</i>					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p31a*1,1*3,5		54,709			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		58,209			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/syaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	814,919	19,40	15 809,43	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení syaniny do násypu a 171 20-1201Uložení syaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění syaniny</i>					
	PSC		<i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</i>					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p31a*1,1*3,5*14		765,919			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14		49,000			
	VV		Součet		814,919			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	58,209	54,30	3 160,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo syaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	PSC		<i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</i>					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p31a*1,1*3,5		54,709			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		58,209			
14	K	171201201	Uložení syaniny na skládky	m3	58,209	13,20	768,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení syaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění syaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</i>					
	PSC		<i>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</i>					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p31a*1,1*3,5		54,709			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		58,209			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	110,596	73,90	8 173,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p31a*1,1*3,5*1,9		103,946			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
	VV		Součet		110,596			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhutněním	m3	47,235	73,30	3 462,33	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zápsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdílem objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p31a*1,1*3,5		54,709			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Mezisoučet		58,209			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p31a*1,1*3,5*0,1		-5,471			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
	VV		Mezisoučet		-5,503			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p31a*1,1*3,5*0,1		-5,471			
	VV		Mezisoučet		-5,471			
	VV		Součet		47,235			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	76,993	243,40	18 740,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p31a*1,1*3,5*1,63		89,175			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
	VV		Mezisoučet		94,880			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p31a*1,1*3,5*1,63*0,1		-8,917			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
	VV		Mezisoučet		-8,970			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p31a*1,1*3,5*1,63*0,1		-8,917			
	VV		Mezisoučet		-8,917			
	VV		Součet		76,993			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	7,034	286,90	2 018,05	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p31a*1,1*0,45		7,034			
	VV		Součet		7,034			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	14,065	238,50	3 354,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p31a*1,1*0,45*1,63		11,465			
	VV		"Sklolaminát DN 200" p31a*1,1*0,1*1,63		2,548			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		Součet		14,065			
	D	2	Zakládání				1 903,22	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	14,210	128,90	1 831,67	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvození rýhy" p31a		14,210			
	VV		Součet		14,210			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,120		
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m ²	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m ³	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				963,44	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	14,210	32,10	456,14	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p31a		14,210			
	VV		Součet		14,210			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	14,210	35,70	507,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p31a		14,210			
	VV		Součet		14,210			
	D	8	Trubní vedení				24 513,79	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	0,010	35,60	0,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásyp potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p31a-1-10,2-3		0,010			
	VV		Součet		0,010			
27	M	286412600	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	0,010	1 190,70	11,91	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p31a-1-10,2-3		0,010			
	VV		Součet		0,010			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	3,000	316,90	950,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	10,200	398,20	4 061,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 10,2		10,200			
	VV		Součet		10,200			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	8,000	204,10	1 632,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 2		2,000			
	VV		"Redukce 150/200" 2		2,000			
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
31	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	2,000	83,50	167,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Redukce 150/200" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	4,000	514,50	2 058,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
33	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	2,000	143,70	287,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	14,210	16,70	237,31	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p31a		14,210			
	VV		Součet		14,210			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		392/43		9,116			
	VV		Součet		9,116			
36	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zdsypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 sachťová roura teleskopická svetle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrčopiskou tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp spaniponuz jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití sachťové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití sachťové roury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
39	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	14,210	23,30	331,09	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p31a			14,210		
	VV		Součet			14,210		
D	998		Přesun hmot				12 693,69	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	102,286	124,10	12 693,69	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				385,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.39 - Přípojky kanalizační P32

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			102 913,78
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	102 913,78	21,00%	21 611,89
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			124 525,67
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.39 - Přípojky kanalizační P32

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

102 913,78

4 - Vodorovné konstrukce	632,35
HSV - Práce a dodávky HSV	101 896,43
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	69 778,50
2 - Zakládání	1 115,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	549,18
8 - Trubní vedení	22 650,45
998 - Přesun hmot	7 802,66
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.39 - Přípojky kanalizační P32

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

102 913,78

D	4	Vodorovné konstrukce					632,35	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,923	685,10	632,35	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p32*1,1*0,1

0,891

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

0,923

D	HSV	Práce a dodávky HSV					101 896,43	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------	--

D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p32 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 2+1,6+3+1,5

8,100

VV -p32

-8,100

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					69 778,50	
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------	--

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	34,685	326,90	11 338,53	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p32*1,1*3,5 31,185</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 34,685</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	34,685	219,80	7 623,76	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p32*1,1*3,5 31,185</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 34,685</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	34,685	25,00	867,13	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p32*1,1*3,5 31,185</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 34,685</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	56,700	142,80	8 096,76	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p32*2*3,5 56,700</p>					
			<p>VV Součet 56,700</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	56,700	66,30	3 759,21	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p32*2*3,5 56,700</p>					
			<p>VV Součet 56,700</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	34,685	90,90	3 152,87	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						31,185		
						3,500		
						34,685		
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	34,685	42,80	1 484,52	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						31,185		
						3,500		
						34,685		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	485,590	19,40	9 420,45	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						436,590		
						49,000		
						485,590		
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	34,685	54,30	1 883,40	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						31,185		
						3,500		
						34,685		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,685	13,20	457,84	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Uložení sypaniny na skládky</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						31,185		
						3,500		
						34,685		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	65,902	73,90	4 870,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopcích pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p32*1,1*3,5*1,9		59,252			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
	VV		Součet		65,902			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhuštěním	m3	28,416	73,30	2 082,89	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopcích					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zásky s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) b) poznámky č 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásky je rozdílem objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p32*1,1*3,5		31,185			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Mezisoučet		34,685			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p32*1,1*3,5*0,1		-3,119			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
	VV		Mezisoučet		-3,151			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p32*1,1*3,5*0,1		-3,119			
	VV		Mezisoučet		-3,119			
	VV		Součet		28,416			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	46,318	243,40	11 273,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p32*1,1*3,5*1,63		50,832			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
	VV		Mezisoučet		56,537			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p32*1,1*3,5*1,63*0,1		-5,083			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
	VV		Mezisoučet		-5,135			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p32*1,1*3,5*1,63*0,1		-5,083			
	VV		Mezisoučet		-5,083			
	VV		Součet		46,318			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,010	286,90	1 150,47	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p32*1,1*0,45		4,010			
	VV		Součet		4,010			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	8,040	238,50	1 917,54	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p32*1,1*0,45*1,63		6,535			
	VV		"Sklolaminát DN 200" p32*1,1*0,1*1,63		1,452			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		Součet		8,040			
	D	2	Zakládání				1 115,64	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	8,100	128,90	1 044,09	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" p32		8,100			
	VV		Součet		8,100			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolo" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				549,18	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	8,100	32,10	260,01	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p32		8,100			
	VV		Součet		8,100			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	8,100	35,70	289,17	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p32		8,100			
	VV		Součet		8,100			
	D	8	Trubní vedení				22 650,45	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	2,000	35,60	71,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisku, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep spáninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p32-1,6-3-1,5		2,000			
	VV		Součet		2,000			
27	M	286412600	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	2,000	1 190,70	2 381,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p32-1,6-3-1,5		2,000			
	VV		Součet		2,000			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	4,600	398,20	1 831,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 3+1,6		4,600			
	VV		Součet		4,600			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	5,000	204,10	1 020,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
31	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	3,000	514,50	1 543,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
33	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	8,100	16,70	135,27	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p32		8,100			
	VV		Součet		8,100			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		392/43		9,116			
	VV		Součet		9,116			
36	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodědítá od objemu zdsypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 sachťova roura teleskopická svetle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrčopiskou tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp spaninanou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití sachťové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití sachťové roury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
43	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	8,100	23,30	188,73	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p32			8,100		
	VV		Součet			8,100		
D	998		Přesun hmot				7 802,66	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	62,874	124,10	7 802,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				385,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
45	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.40 - Přípojky kanalizační P33

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			155 420,67
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	155 420,67	21,00%	32 638,34
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			188 059,01
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.40 - Přípojky kanalizační P33

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	155 420,67
4 - Vodorovné konstrukce	1 054,37
HSV - Práce a dodávky HSV	153 981,30
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	113 741,38
2 - Zakládání	1 837,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	928,86
8 - Trubní vedení	25 187,18
998 - Přesun hmot	12 286,40
PSV - Práce a dodávky PSV	385,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.40 - Přípojky kanalizační P33

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

155 420,67

D	4	Vodorovné konstrukce					1 054,37	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,539	685,10	1 054,37	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p33*1,1*0,1

1,507

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

1,539

D	HSV	Práce a dodávky HSV					153 981,30	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------	--

D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p33 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 2,1+1,2+8,9+1,5

13,700

VV -p33

-13,700

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					113 741,38	
---	---	-------------	--	--	--	--	------------	--

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	56,245	326,90	18 386,49	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p33*1,1*3,5 52,745</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 56,245</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	56,245	219,80	12 362,65	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p33*1,1*3,5 52,745</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 56,245</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	56,245	25,00	1 406,13	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p33*1,1*3,5 52,745</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 56,245</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	95,900	142,80	13 694,52	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p33*2*3,5 95,900</p>					
			<p>VV Součet 95,900</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	95,900	66,30	6 358,17	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p33*2*3,5 95,900</p>					
			<p>VV Součet 95,900</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	56,245	90,90	5 112,67	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	56,245	42,80	2 407,29	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační "Sklolaminát DN 200" p33*1,1*3,5 52,745 "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500 Součet 56,245					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	787,430	19,40	15 276,14	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační "Sklolaminát DN 200" p33*1,1*3,5*14 738,430 "Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14 49,000 Součet 787,430					
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	56,245	54,30	3 054,10	CS ÚRS 2015 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační "Sklolaminát DN 200" p33*1,1*3,5 52,745 "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500 Součet 56,245					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	56,245	13,20	742,43	CS ÚRS 2015 02
			Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101 Sej					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační "Sklolaminát DN 200" p33*1,1*3,5 52,745 "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500 Součet 56,245					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	106,866	73,90	7 897,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p33*1,1*3,5*1,9		100,216			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
			Součet		106,866			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhuštěním	m3	45,664	73,30	3 347,17	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratičích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypáním rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p33*1,1*3,5		52,745			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Mezisoučet		56,245			
			"Sklolaminát DN 200" -p33*1,1*3,5*0,1		-5,275			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
			Mezisoučet		-5,307			
			"Sklolaminát DN 200" -p33*1,1*3,5*0,1		-5,275			
			Mezisoučet		-5,275			
			Součet		45,664			
17	M	583336510	kamenivo těžné hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	74,432	243,40	18 116,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžné hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p33*1,1*3,5*1,63		85,974			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
			Mezisoučet		91,679			
			"Sklolaminát DN 200" -p33*1,1*3,5*1,63*0,1		-8,597			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
			Mezisoučet		-8,650			
			"Sklolaminát DN 200" -p33*1,1*3,5*1,63*0,1		-8,597			
			Mezisoučet		-8,597			
			Součet		74,432			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,782	286,90	1 945,76	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p33*1,1*0,45		6,782			
			Součet		6,782			
19	M	583336250	kamenivo těžné hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	13,562	238,50	3 234,54	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžné hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p33*1,1*0,45*1,63		11,054			
			"Sklolaminát DN 200" p33*1,1*0,1*1,63		2,456			
			"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
			Součet		13,562			
	D	2	Zakládání				1 837,48	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	13,700	128,90	1 765,93	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Odvonění rýhy" p33		13,700			
			Součet		13,700			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,120			
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m ²	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m ³	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31-... Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				928,86	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	13,700	32,10	439,77	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p33		13,700			
	VV		Součet		13,700			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	13,700	35,70	489,09	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stoky (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p33		13,700			
	VV		Součet		13,700			
	D	8	Trubní vedení				25 187,18	
26	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	2,100	35,60	74,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 - 0-11 Zásep spánanou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p33-1,2-8,9-1,5		2,100			
	VV		Součet		2,100			
27	M	286412600	Roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	2,100	1 190,70	2 500,47	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p33-1,2-8,9-1,5		2,100			
	VV		Součet		2,100			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	316,90	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	10,100	398,20	4 021,82	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 8,9+1,2		10,100			
	VV		Součet		10,100			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	5,000	204,10	1 020,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Koleno PVC DN 150 87,5" 1		1,000			
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
31	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	83,50	83,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesoušá KGR KGR 200/160					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Redukce 150/200" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	3,000	514,50	1 543,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 27680					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
	VV		"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
33	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,70	143,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
	VV		"Kolena 90 na sklolaminátové přípojky" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	13,700	16,70	228,79	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p33		13,700			
	VV		Součet		13,700			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		392/43		9,116			
	VV		Součet		9,116			
36	K	894811267	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 2480 do 2780 mm	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2480 do 2780 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zdsypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 sachťova roura teleskopická svetle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrčopiskou tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp spaninový z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití sachťové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura sachťová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití sachťové roury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
39	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	13,700	23,30	319,21	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p33			13,700		
	VV		Součet			13,700		
D	998		Přesun hmot				12 286,40	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	99,004	124,10	12 286,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				385,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				385,00	
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.41 - Přípojky kanalizační P34

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			55 921,45
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	55 921,45	21,00%	11 743,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		67 664,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.41 - Přípojky kanalizační P34

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	55 921,45
4 - Vodorovné konstrukce	263,08
HSV - Práce a dodávky HSV	55 658,37
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	31 558,94
2 - Zakládání	484,03
3 - Svislé a kompletní konstrukce	216,96
8 - Trubní vedení	19 413,22
998 - Přesun hmot	3 985,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.41 - Přípojky kanalizační P34

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

55 921,45

D	4	Vodorovné konstrukce					263,08	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,384	685,10	263,08	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 150" p34*1,1*0,1 0,352

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1 0,032

VV Součet 0,384

D	HSV	Práce a dodávky HSV					55 658,37	
D	000	Figury					0,00	
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	

PP Figury pro automatický výpočet

VV p34 "Sklolaminát DN 150 + Sklolaminát DN 200 + PVC DN 200 + PVC 150" 1,7+1,5 3,200

VV -p34 -3,200

VV Součet 0,000

D	1	Zemní práce					31 558,94	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43 6,512

VV Součet 6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37 0,946

VV Součet 0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,820	326,90	5 171,56	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p34*1,1*3,5 12,320</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 15,820</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	15,820	219,80	3 477,24	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p34*1,1*3,5 12,320</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 15,820</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	15,820	25,00	395,50	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p34*1,1*3,5 12,320</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 15,820</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	22,400	142,80	3 198,72	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapazených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p34*2*3,5 22,400</p>					
			<p>VV Součet 22,400</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	22,400	66,30	1 485,12	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 150" p34*2*3,5 22,400</p>					
			<p>VV Součet 22,400</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	15,820	90,90	1 438,04	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</i>					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p34*1,1*3,5		12,320			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		15,820			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,820	42,80	677,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</i>					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p34*1,1*3,5		12,320			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		15,820			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	221,480	19,40	4 296,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</i>					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p34*1,1*3,5*14		172,480			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14		49,000			
	VV		Součet		221,480			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	15,820	54,30	859,03	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN" p34*1,1*3,5		12,320			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		15,820			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,820	13,20	208,82	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</i>					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p34*1,1*3,5		12,320			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		15,820			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	30,058	73,90	2 221,29	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p34*1,1*3,5*1,9		23,408			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
			Součet		30,058			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,852	73,30	1 015,35	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výko					
PSC			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p34*1,1*3,5		12,320			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Mezisoučet		15,820			
			"Lože sklolaminát DN 150" -p34*1,1*0,1		-0,352			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
			Mezisoučet		-0,384			
			"Obsyp sklolaminát DN 150" -p34*1,1*0,45		-1,584			
			Mezisoučet		-1,584			
			Součet		13,852			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	22,579	243,40	5 495,73	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p34*1,1*3,5*1,63		20,082			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
			Mezisoučet		25,787			
			"Lože sklolaminát DN 150" -p34*1,1*0,1*1,63		-0,574			
			"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
			Mezisoučet		-0,626			
			"Obsyp sklolaminát DN 150" -p34*1,1*0,45*1,63		-2,582			
			Mezisoučet		-2,582			
			Součet		22,579			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,584	286,90	454,45	
PP			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Obsyp sklolaminát DN 150" p34*1,1*0,45		1,584			
			Součet		1,584			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	3,208	238,50	765,11	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Obsyp sklolaminát DN 150" p34*1,1*0,45*1,63		2,582			
			"Lože sklolaminát DN 150" p34*1,1*0,1*1,63		0,574			
			"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
			Součet		3,208			
	D	2	Zakládání				484,03	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	3,200	128,90	412,48	CS ÚRS 2015 02
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Odvození rýhy" p34		3,200			
			Součet		3,200			
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,120	368,20	44,18	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
			Přípojky kanalizační					
			"Betonový blok pod koleno" 0,2*0,15*4*1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,120		
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,120	88,80	10,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*4*1		0,120			
	VV		Součet		0,120			
23	K	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,006	2 784,40	16,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Betonový blok pod kolenem" 0,2*0,2*0,15*1		0,006			
	VV		Součet		0,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				216,96	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	3,200	32,10	102,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p34		3,200			
	VV		Součet		3,200			
25	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	3,200	35,70	114,24	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p34		3,200			
	VV		Součet		3,200			
	D	8	Trubní vedení				19 413,22	
26	K	871312111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 150 se spojkami v otevřeném výkopu	m	1,700	34,10	57,97	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep spánanou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p34-1,5		1,700			
	VV		Součet		1,700			
27	M	286412520	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 150	m	1,700	1 090,60	1 854,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 150 + spojka DC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 150" p34-1,5		1,700			
	VV		Součet		1,700			
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,500	313,90	470,85	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 150" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	0,500	398,20	199,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PVC DN 200" 0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	3,000	204,10	612,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
			"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
			Součet		3,000			
31	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	3,000	514,50	1 543,50	CS ÚRS 2015 02
			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS DN 200					
			Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27680					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Přechodka PVC/sklolaminát" 2		2,000			
			"Přechodka sklolaminát/beton" 1		1,000			
			Součet		3,000			
32	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	3,200	16,70	53,44	CS ÚRS 2015 02
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 150" p34		3,200			
			Součet		3,200			
33	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			392/43		9,116			
			Součet		9,116			
34	K	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ primy, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	4 709,80	4 709,80	CS ÚRS 2015 02
			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ primy (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neoděítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
35	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světle hloubky 750 mm	kus	1,000	1 587,20	1 587,20	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Dle skutečného provedení je nutné upřesnit délku 375 mm"					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
36	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	77,50	77,50	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
37	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	CS ÚRS 2015 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	W		Přípojky kanalizační			1,000		
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	3,200	23,30	74,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	W		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	W		Přípojky kanalizační			3,200		
	W		"Sklolaminát DN 150" p34			3,200		
	W		Součet			3,200		
D	998		Přesun hmot				3 985,22	
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	32,113	124,10	3 985,22	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.42 - Přípojky kanalizační P35

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

146 421,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	146 421,16	21,00%	30 748,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

177 169,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.42 - Přípojky kanalizační P35

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	146 421,16
4 - Vodorovné konstrukce	1 001,62
HSV - Práce a dodávky HSV	145 419,54
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	108 245,97
2 - Zakládání	1 675,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	881,40
8 - Trubní vedení	22 967,08
998 - Přesun hmot	11 649,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.42 - Přípojky kanalizační P35

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

146 421,16

D	4	Vodorovné konstrukce					1 001,62	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,462	685,10	1 001,62	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" p35*1,1*0,1

1,430

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

1,462

D	HSV	Práce a dodávky HSV					145 419,54	
D	000	Figury					0,00	

2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	
---	---	----	--------------------------------	---	-------	------	------	--

PP Figury pro automatický výpočet

VV p35

13

13,000

VV -p35

-p35

-13,000

VV Součet

0,000

D	1	Zemní práce					108 245,97	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	53,550	326,90	17 505,50	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p35*1,1*3,5 50,050</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 53,550</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	53,550	219,80	11 770,29	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p35*1,1*3,5 50,050</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 53,550</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	53,550	25,00	1 338,75	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p35*1,1*3,5 50,050</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 53,550</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	91,000	142,80	12 994,80	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p35*2*3,5 91,000</p>					
			<p>VV Součet 91,000</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	91,000	66,30	6 033,30	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p35*2*3,5 91,000</p>					
			<p>VV Součet 91,000</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	53,550	90,90	4 867,70	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	53,550	42,80	2 291,94	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p35*1,1*3,5		50,050			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Součet		53,550			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	749,700	19,40	14 544,18	CS ÚRS 2015 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p35*1,1*3,5*14		700,700			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14		49,000			
			Součet		749,700			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	53,550	54,30	2 907,77	CS ÚRS 2015 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p35*1,1*3,5		50,050			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Součet		53,550			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	53,550	13,20	706,86	CS ÚRS 2015 02
			Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101 Sej					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101 Sej					
			"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
			"Sklolaminát DN 200" p35*1,1*3,5		50,050			
			"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
			Součet		53,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	101,745	73,90	7 518,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p35*1,1*3,5*1,9		95,095			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
	VV		Součet		101,745			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhutněním	m3	43,508	73,30	3 189,14	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10 - . . . jsou určeny pro zhutněné zásky s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásky je rozdílu objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p35*1,1*3,5		50,050			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Mezisoučet		53,550			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p35*1,1*3,5*0,1		-5,005			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
	VV		Mezisoučet		-5,037			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p35*1,1*3,5*0,1		-5,005			
	VV		Mezisoučet		-5,005			
	VV		Součet		43,508			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	70,918	243,40	17 261,44	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p35*1,1*3,5*1,63		81,582			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
	VV		Mezisoučet		87,287			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p35*1,1*3,5*1,63*0,1		-8,158			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
	VV		Mezisoučet		-8,210			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p35*1,1*3,5*1,63*0,1		-8,158			
	VV		Mezisoučet		-8,158			
	VV		Součet		70,918			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,435	286,90	1 846,20	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p35*1,1*0,45		6,435			
	VV		Součet		6,435			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	12,872	238,50	3 069,97	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p35*1,1*0,45*1,63		10,489			
	VV		"Sklolaminát DN 200" p35*1,1*0,1*1,63		2,331			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		Součet		12,872			
	D	2	Zakládání				1 675,70	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	13,000	128,90	1 675,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" p35		13,000			
	VV		Součet		13,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				881,40	
21	K	359901111	Vyčištění stok	m	13,000	32,10	417,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p35		13,000			
	VV		Součet		13,000			
22	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	13,000	35,70	464,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p35		13,000			
	VV		Součet		13,000			
D 8 Trubní vedení							22 967,08	
23	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	13,000	35,60	462,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypáním z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p35		13,000			
	VV		Součet		13,000			
24	M	286412600	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	13,000	1 190,70	15 479,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p35		13,000			
	VV		Součet		13,000			
25	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	13,000	16,70	217,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakékoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p35		13,000			
	VV		Součet		13,000			
26	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakékoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		392/43		9,116			
	VV		Součet		9,116			
27	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	13,000	23,30	302,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p35		13,000			
	VV		Součet		13,000			
D 998 Přesun hmot							11 649,39	
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	93,871	124,10	11 649,39	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypání, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.43 - Přípojky kanalizační P36

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			122 984,47
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	122 984,47	21,00%	25 826,74
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			148 811,21
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.43 - Přípojky kanalizační P36

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	122 984,47
4 - Vodorovné konstrukce	828,29
HSV - Práce a dodávky HSV	122 156,18
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	90 189,90
2 - Zakládání	1 379,23
3 - Svislé a kompletní konstrukce	725,46
8 - Trubní vedení	20 054,59
998 - Přesun hmot	9 807,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.43 - Přípojky kanalizační P36

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

122 984,47

D 4		Vodorovné konstrukce	828,29					
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,209	685,10	828,29	CS ÚRS 2015 02
PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Poznámka k souboru cen: PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích. VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační VV "Lože sklolaminát DN 200" p36*1,1*0,1 1,177 VV "Lože domovní šachty" 0,032*1 0,032 VV Součet 1,209								

D HSV		Práce a dodávky HSV	122 156,18					
D 000		Figury	0,00					
2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	
PP Figury pro automatický výpočet VV p36 10,7 10,700 VV -p36 -10,700 VV Součet 0,000								

D 1		Zemní práce	90 189,90					
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02
PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Poznámka k souboru cen: PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační VV 280/43 6,512 VV Součet 6,512								

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Poznámka k souboru cen: PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační VV 35/37 0,946 VV Součet 0,946								

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	44,695	326,90	14 610,80	CS ÚRS 2015 02
PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p36*1,1*3,5 41,195</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 44,695</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	44,695	219,80	9 823,96	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p36*1,1*3,5 41,195</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 44,695</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	44,695	25,00	1 117,38	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p36*1,1*3,5 41,195</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 44,695</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	74,900	142,80	10 695,72	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p36*2*3,5 74,900</p>					
			<p>VV Součet 74,900</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	74,900	66,30	4 965,87	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" p36*2*3,5 74,900</p>					
			<p>VV Součet 74,900</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	44,695	90,90	4 062,78	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze ždva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p36*1,1*3,5		41,195			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		44,695			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	44,695	42,80	1 912,95	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p36*1,1*3,5		41,195			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		44,695			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	625,730	19,40	12 139,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p36*1,1*3,5*14		576,730			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*14		49,000			
	VV		Součet		625,730			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	44,695	54,30	2 426,94	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehklého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p36*1,1*3,5		41,195			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		44,695			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	44,695	13,20	589,97	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC							
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p36*1,1*3,5		41,195			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Součet		44,695			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	84,921	73,90	6 275,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p36*1,1*3,5*1,9		78,271			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,9		6,650			
	VV		Součet		84,921			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhutněním	m3	36,424	73,30	2 669,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10 - . . . jsou určeny pro zhutněné zápsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdílu objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p36*1,1*3,5		41,195			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5		3,500			
	VV		Mezisoučet		44,695			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p36*1,1*3,5*0,1		-4,120			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
	VV		Mezisoučet		-4,152			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p36*1,1*3,5*0,1		-4,120			
	VV		Mezisoučet		-4,120			
	VV		Součet		36,424			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	59,371	243,40	14 450,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p36*1,1*3,5*1,63		67,148			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*1*3,5*1,63		5,705			
	VV		Mezisoučet		72,853			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p36*1,1*3,5*1,63*0,1		-6,715			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
	VV		Mezisoučet		-6,767			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -p36*1,1*3,5*1,63*0,1		-6,715			
	VV		Mezisoučet		-6,715			
	VV		Součet		59,371			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,297	286,90	1 519,71	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p36*1,1*0,45		5,297			
	VV		Součet		5,297			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	10,604	238,50	2 529,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p36*1,1*0,45*1,63		8,633			
	VV		"Sklolaminát DN 200" p36*1,1*0,1*1,63		1,919			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		Součet		10,604			
	D	2	Zakládání				1 379,23	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	10,700	128,90	1 379,23	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvození rýhy" p36		10,700			
	VV		Součet		10,700			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				725,46	
21	K	359901111	Vyčištění stok	m	10,700	32,10	343,47	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p36		10,700			
	VV		Součet		10,700			
22	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	10,700	35,70	381,99	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p36		10,700			
	VV		Součet		10,700			
D 8 Trubní vedení							20 054,59	
23	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	10,700	35,60	380,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisků, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep spáninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p36		10,700			
	VV		Součet		10,700			
24	M	286412600	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	10,700	1 190,70	12 740,49	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 200 + spojka DC/FWC					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p36		10,700			
	VV		Součet		10,700			
25	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	10,700	16,70	178,69	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakékoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p36		10,700			
	VV		Součet		10,700			
26	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,116	713,60	6 505,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakékoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		392/43		9,116			
	VV		Součet		9,116			
27	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	10,700	23,30	249,31	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" p36		10,700			
	VV		Součet		10,700			
D 998 Přesun hmot							9 807,00	
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	79,025	124,10	9 807,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, spániny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo spániny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Připojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.45 - Provizorní přepojení

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

511 456,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	511 456,31	21,00%	107 405,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

618 862,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.45 - Provizorní přepojení

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	511 456,31
HSV - Práce a dodávky HSV	214 741,71
8 - Trubní vedení	212 846,70
998 - Přesun hmot	1 895,01
PSV - Práce a dodávky PSV	296 714,60
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	296 714,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 304.1 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.1.45 - Provizorní přepojení

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

511 456,31

D	HSV		Práce a dodávky HSV				214 741,71	
D	8		Trubní vedení				212 846,70	
1	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	567,000	164,10	93 044,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Provizorní přepojení PEHD 160/9 DN 150" 390		390,000			
	VV		"Provizorní přepojení rPE 32" 177		177,000			
	VV		Součet		567,000			
2	M	286137520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm	m	177,000	17,40	3 079,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Provizorní přepojení" 177		177,000			
	VV		Součet		177,000			
3	M	286139700	trubka ochranná pro plyn PEHD 160 x 6,2 mm	m	390,000	195,30	76 167,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyetylenu plynovodní potrubí PE ochranné trubky pro plyn PEHD, (SDR26), tyče 6 m 160 x 6,2 mm					
	P		Poznámka k položce: Černé se žlutými pruhy					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Provizorní přepojení" 390		390,000			
	VV		Součet		390,000			
4	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	34,000	1 036,10	35 227,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20 - 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahna části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
5	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	34,000	156,70	5 327,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
D	998		Přesun hmot				1 895,01	
6	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	15,270	124,10	1 895,01	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypání, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				296 714,60	
D	724		Zdravotechnika - strojní vybavení				296 714,60	
7	K	724131111	Čerpadlo vodovodní ruční stojanové s potrubím a sacím košem Standard do 7 m	soubor	34,000	8 726,90	296 714,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Čerpadla vodovodní ruční stojanová s potrubím a sacím košem Standard pro hloubku studny do 7 m					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Kalové čerpadlo pro povizorní přepojení" 34		34,000			

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

w

Součet

34,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Úroveň 3:

SO 401.1 - Veřejné osvětlení_část 1

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

1 223 488,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 223 488,81	21,00%	256 932,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 480 421,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Úroveň 3:

SO 401.1 - Veřejné osvětlení_část 1

Místo:

Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 223 488,81

HSV - Práce a dodávky HSV	231 079,47
1 - Zemní práce	2 069,85
2 - Zakládání	189 206,20
4 - Vodorovné konstrukce	233,40
5 - Komunikace pozemní	20 413,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 051,45
998 - Přesun hmot	16 105,37
PSV - Práce a dodávky PSV	426 410,48
740 - Elektromontáže	17 387,90
743 - Elektromontáže	111 427,50
744 - Elektromontáže	183 015,40
746 - Elektromontáže	10 686,50
748 - Elektromontáže	89 558,10
749 - Elektromontáže	3 983,08
783 - Dokončovací práce	10 352,00
M - Práce a dodávky M	556 414,46
21-M - Elektromontáže	105 381,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	451 032,96
NEZ - Nezařazené	9 584,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Úroveň 3:

SO 401.1 - Veřejné osvětlení_část 1

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

1 223 488,81

D	HSV	Práce a dodávky HSV					231 079,47		
D	1	Zemní práce					2 069,85		
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	49,800	41,00	2 041,80	CS ÚRS 2015 02	
	PP	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek							
	PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných</p>							
	VV	"Dle přílohy č. 1 " Výkaz výměr, montážní práce a materiál" technické zprávy stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"							
	VV	"Rozebrání chodníků z betonových dlaždic 30x30x4 cm" 0,6*83							
	VV	Součet							
	VV						49,800		
	VV						49,800		
2	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	1,500	18,70	28,05	CS ÚRS 2015 02	
	PP	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva							
	PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných</p>							
	VV	"Dle přílohy č. 1 " Výkaz výměr, montážní práce a materiál" technické zprávy stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"							
	VV	"Rozebrání vjezdů ze žulových kostek 10 x10 cm" 0,5*3							
	VV	Součet							
	VV						1,500		
	VV						1,500		
D	2	Zakládání					189 206,20		
3	K	Z10000015VD	pomocné montážní práce	hod	40,000	283,90	11 356,00		
	PP	pomocné montážní práce							
4	K	Z10000019VD	Úprava stáv.rozvaděče RVO	hod	40,000	283,90	11 356,00		
	PP	Úprava stáv.rozvaděče RVO							
	VV	"Úprava stávajícího rozvaděče RVO - úprava a doplnění přístrojů do stávajícího rozvaděče veřejného osvětlení dle schématu uvedeného v příloze "							
	VV	"č. 1 Technické zprávy"							
	VV	40							
	VV						40,000		
5	M	Z10000281VD	Osv. stožár bezp. osmihranný 60/60/3, žár. zink, 6 m, vč. nátěrů	kus	2,000	8 850,10	17 700,20		
	PP	Osv. stožár bezp. osmihranný 60/60/3, žár. zink, 6 m, vč. nátěrů							
	VV	"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"							
	VV	"Osvětlovací stožár bezpaticový osmihranný 60/60/3 žárově zinkovaný výšky 6,0" 2							
	VV	Součet							
	VV						2,000		
	VV						2,000		
6	M	Z10000282VD	Osv. stožár bezp. osmihranný 60/85/4, žár. zink, 8,5 - 9 m, vč. nátěrů	kus	10,000	14 879,40	148 794,00		
	PP	Osv. stožár bezp. osmihranný 60/85/4, žár. zink, 8,5 - 9 m, vč. nátěrů							
	VV	"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"							
	VV	"Osvětlovací stožár bezpaticový osmihranný 60/85/4 žárově zinkovaný výšky 8,5 - 9,0 m" 10							
	VV	Součet							
	VV						10,000		
	VV						10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					233,40
7	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	1,500	155,60	233,40	CS ÚRS 2015 02
	PP	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10						
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní základání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>						
	WV	"Dle přílohy č. 1 " Výkaz výměr, montážní práce a materiál" technické zprávy stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"						
	WV	"Ložná vrstva pro žulové kostky y betonu tl 40 mm" 3*0,5						
	WV	Součet						
D 5			Komunikace pozemní					20 413,20
8	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	51,300	134,00	6 874,20	CS ÚRS 2015 02
	PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm						
	WV	"Dle přílohy č. 1 " Výkaz výměr, montážní práce a materiál" technické zprávy stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"						
	WV	"Podkladní vrstva pro žulové kostky ze šterkodrtě frakce 0-32 mm" 3*0,5						
	WV	"Podkladní vrstva pod dlaždice 30x30x4 cm" 83*0,6						
	WV	Součet						
9	K	564942111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 120 mm	m2	1,500	162,40	243,60	CS ÚRS 2015 02
	PP	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhutnění tl. 120 mm						
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572 2..</p>						
	WV	"Dle přílohy č. 1 " Výkaz výměr, montážní práce a materiál" technické zprávy stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"						
	WV	"Podkladní vrstva pro žulové kostky frakce 4-16" 3*0,5						
	WV	Součet						
10	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	1,500	530,40	795,60	CS ÚRS 2015 02
	PP	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty						
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 43-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Záplivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>						
	WV	"Dle přílohy č. 1 " Výkaz výměr, montážní práce a materiál" technické zprávy stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"						
	WV	"Rozebrání vjezdů ze žulových kostek 10 x10 cm" 0,5*3						
	WV	Součet						
11	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	49,800	251,00	12 499,80	CS ÚRS 2015 02
	PP	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2						
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . b. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>						
	WV	"Dle přílohy č. 1 " Výkaz výměr, montážní práce a materiál" technické zprávy stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"						
	WV	"Rozebrání chodníků z betonových dlaždic 30x30x4 cm" 0,6*83						
	WV	Součet						
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					3 051,45
12	K	979054442	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z MC	m2	49,800	60,50	3 012,90	CS ÚRS 2015 02
	PP	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou						
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>						
	WV	"Dle přílohy č. 1 " Výkaz výměr, montážní práce a materiál" technické zprávy stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"						
	WV	"Rozebrání chodníků z betonových dlaždic 30x30x4 cm" 0,6*83						
	WV	Součet						
13	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	1,500	25,70	38,55	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí.					
	VV		"Dle přílohy č. 1 " Výkaz výměr, montážní práce a materiál" technické zprávy stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Rozebrání vjezdů ze žulových kostek 10 x10 cm" 0,5*3		1,500			
	VV		Součet		1,500			
D	998		Přesun hmot				16 105,37	
14	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	357,897	45,00	16 105,37	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				426 410,48	
D	740		Elektromontáže				17 387,90	
15	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	12 720,10	12 720,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1100 až -1910 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
	VV		"Kompletní revize kabelových rozvodů"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	740991910	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,000	4 667,80	4 667,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 1300 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1100 až -1910 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
	VV		"Kompletní revize kabelových rozvodů"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	743		Elektromontáže				111 427,50	
17	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	650,000	44,00	28 600,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Celková délka zemnicího pásku pro uzemnění stožárů" 650		650,000			
	VV		Součet		650,000			
18	M	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	kus	24,000	37,50	900,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn SJ 2 k zemnicí tyči					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Sloupy VO - dvě svorky" 12*2		24,000			
	VV		Součet		24,000			
19	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	617,500	33,80	20 871,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Součásti pro hromosvody a uzemňování zemnicí pásy zemnicí 30 x 4 mm FeZn					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Celková délka zemnicího pásku pro uzemnění stožárů" 650*0,95		617,500			
	VV		Součet		617,500			
20	K	743991100	Měření zemních odporů zemnicí	kus	24,000	2 544,00	61 056,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Měření zemních odporů zemnicí					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Sloupy VO - dvě svorky" 12*2		24,000			
	VV		Součet		24,000			
D	744		Elektromontáže				183 015,40	
21	K	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uloženy volně	m	294,000	17,40	5 115,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ² , 3x1,5 až 6 mm ² , 4x1,5 až 6 mm ² , 5x1,5 až 2,5 mm ² , 7x1,5 až 2,5 mm ²					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Celková délka kabelů pro označnický uložení v výkopech" 23		23,000			
	VV		"Celková délka kabelů VO uvnitř stožárů od stožárové rozvodnice po svítidlo" 271		271,000			
	VV		Součet		294,000			
22	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	271,000	19,00	5 149,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 3 x 2,5					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> obsah kovu [kg/m], Cu =0,074, Al =0					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Celková délka kabelů VO uvnitř stožárů od stožárové rozvodnice po svítidlo" 271		271,000			
	VV		Součet		271,000			
23	M	341110480	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x6 mm ²	m	23,000	53,60	1 232,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 3 x 6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: obsah kovů [kg/m], Cu =0,176, Al =0</i>					
VV			"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
VV			"Celková délka kabelů pro označnické uložení ve výkopech" 23		23,000			
VV			Součet		23,000			
24	K	744431400	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,60 kg uložení volně	m	898,000	25,70	23 078,60	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložení volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x25 až 35 mm2, 4x16 až 25 mm2, 5x16 mm2, 24x2,5 mm2, 37x1,5 mm2, 4Rx1 5, mm2					
VV			"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
VV			"Celková délka kabelů VO uložení ve výkopu v ochranné trubce" 898		898,000			
VV			Součet		898,000			
25	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	898,000	165,30	148 439,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 4 x 16 RE TP-KK 134/01					
P			<i>Poznámka k položce: obsah kovů [kg/m], Cu =0,627, Al =0</i>					
VV			"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
VV			"Celková délka kabelů VO uložení ve výkopu v ochranné trubce" 898		898,000			
VV			Součet		898,000			
D	746		Elektromontáže				10 686,50	
26	K	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	56,000	66,70	3 735,20	CS ÚRS 2015 02
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2					
VV			"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
VV			"Celkový počet ukončení kabelů uvnitř stožárů a oynačnicků zastávek" 56		56,000			
VV			Součet		56,000			
27	K	746413440	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	51,000	136,30	6 951,30	CS ÚRS 2015 02
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
VV			"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
VV			"Celkový počet ukončení zemních kabelů ve stožárových rozvodnicích" 51		51,000			
VV			Součet		51,000			
D	748		Elektromontáže				89 558,10	
28	K	748132300	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	3,000	341,90	1 025,70	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
VV			"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
VV			"Opětovná montáž stávajících světlometů pro dekorativní osvětlení z trolejového stožáru u hotelu Palác" 3		3,000			
VV			Součet		3,000			
29	K	748132300-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	3,000	341,90	1 025,70	CS ÚRS 2015 02
PP			Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
VV			"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
VV			"Demontáž stávajících světlometů pro dekorativní osvětlení ze stávajícího stožáru VO u hotelu Palác" 3		3,000			
VV			Součet		3,000			
30	K	748135200	Montáž svítidlo výbojkové světlomet průmyslové nebo venkovní stropní přes 10 kg	kus	23,000	439,50	10 108,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů světlometů hmotnosti přes 10 kg					
VV			"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
VV			"Obvodové schéma je uvedeno v 01 "Technická zpráva" objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
VV			"Celkový počet svítidel osazených na samostatných stožárech VO a trolejových stožárech" 21		21,000			
VV			"Celkový počet svítidel osazených na samostatných stožárech do výšky 6,0 m" 2		2,000			
VV			Součet		23,000			
31	K	748719211	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	12,000	2 191,90	26 302,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
VV			"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
VV			"Osvětlovací stožár bezpaticový osmihřanný 60/85/4 žárově zinkovaný výšky 8,5 - 9,0 m" 10		10,000			
VV			"Osvětlovací stožár bezpaticový osmihřanný 60/60/3 žárově zinkovaný výšky 6,0" 2		2,000			
VV			Součet		12,000			
32	K	748719211-D	Demontáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	3,000	2 191,90	6 575,70	CS ÚRS 2015 02
PP			Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
VV			"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
VV			"Osvětlovací stožár " 3		3,000			
VV			Součet		3,000			
33	K	748721220	Montáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový přes 35 kg	kus	20,000	848,40	16 968,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg					
VV			"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
VV			"Obvodové schéma je uvedeno v 01 "Technická zpráva" objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
VV			"Výložník pro osazení svítidla na samostatném stožáru VO" 2		2,000			
VV			"Výložník pro osazení svítidla na samostatném stožáru VO" 10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výložník pro osazení svítidla na trolejovém stožáru" 8			8,000		
	VV		Součet			20,000		
34	M	21000005_bVD	Jednoramenný výložník pro osmihřanný osvětlovací stožár 6 m	kus	2,000	833,10	1 666,20	
	PP		Jednoramenný výložník pro osmihřanný osvětlovací stožár 6 m					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Obvodové schéma je uvedeno v 01 "Technická zpráva" objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Výložník pro osazení svítidla na samostatném stožáru VO" 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
35	M	210000059VD	Jednoramenný výložník pro osmihřanný osvětlovací stožár 8,5 - 9,0 m	kus	10,000	833,10	8 331,00	
	PP		Jednoramenný výložník pro osmihřanný osvětlovací stožár 8,5 - 9,0 m					
	P		Poznámka k položce: e					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Obvodové schéma je uvedeno v 01 "Technická zpráva" objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Výložník pro osazení svítidla na samostatném stožáru VO" 10			10,000		
	VV		Součet			10,000		
36	M	210000059VD.1	Výložník jednoramenný pro osmihřanný trolejový stožár 8,5 m	kus	8,000	954,00	7 632,00	
	PP		Výložník jednoramenný pro osmihřanný trolejový stožár 8,5 m					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Obvodové schéma je uvedeno v 01 "Technická zpráva" objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Výložník pro osazení svítidla na trolejovém stožáru" 8			8,000		
	VV		Součet			8,000		
37	K	748743000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 3 okruhy	kus	21,000	472,50	9 922,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"V každém samostatném stožáru VO a novém trolejovém stožáru jedna rozvodnice"					
	VV		"Stožárová rozvodnice 1-3 okruhy , IP 44, 1 - 3 kabely" 21			21,000		
	VV		Součet			21,000		
	D	749	Elektromontáže				3 983,08	
38	K	749111220	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 10 kg	kus	3,000	142,00	426,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	P		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1110 a -1120 jsou určeny pro konstrukce montované v celcích. 2. Montáž nosných kovových konstrukcí pro přístroje celkové hmotnosti přes 100 kg lze oceňovat cenou -1110 nebo -1120.					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Nosná konstrukce pro opětovné osazení světlometů dekorativního osvětlení na trolejový stožár" 3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
39	M	154111400	profil ocel L ohýbaný rovnoramenný 30x30x3 mm	t	0,075	47 427,70	3 557,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Profily ocelové ohýbané tenkostěnné otevřené tvaru L profily tvaru L rovnoramenné DIN59413 - S235JR dle EN10025 (ČSN426949) 30 x 30 x 3 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 1,295 kg/m					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Nosná konstrukce pro opětovné osazení světlometů dekorativního osvětlení na trolejový stožár" 0,075			0,075		
	VV		Součet			0,075		
	D	783	Dokončovací práce				10 352,00	
40	K	783903221	Nátěry elektrických zařízení systémy jednosložkovými stožárů a výložníků přes 6m základní a 2x krycí	m2	129,400	80,00	10 352,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení povrchových úprav elektrických zařízení systémy jednosložkovými stožárů a výložníků základní a 2x krycí s odrezivěním výšky přes 6 m					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Plocha stožárů a výložníků pro nátěr základní a vrchní barvou"			129,400		
	VV		10*5,2*2+2*3,2*2+21*0,3*2			129,400		
	VV		Součet			129,400		
	D	M	Práce a dodávky M				556 414,46	
	D	21-M	Elektromontáže				105 381,50	
41	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	20,000	942,70	18 854,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Výložník pro osazení svítidla na samostatném stožáru VO" 2			2,000		
	VV		"Výložník pro osazení svítidla na samostatném stožáru VO" 10			10,000		
	VV		"Výložník pro osazení svítidla na trolejovém stožáru" 8			8,000		
	VV		Součet			20,000		
42	M	210000156VD	Výložník pro 3 svítidla pro osmihřanný trolejový stožár 8,5 m, 120°	kus	1,000	1 243,60	1 243,60	
	PP		Výložník pro 3 svítidla pro osmihřanný trolejový stožár 8,5 m, 120°					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Obvodové schéma je uvedeno v 01 "Technická zpráva" objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Výložník pro osazení 3 svítidel na trolejovém stožáru" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	210204108	Montáž výložníků osvětlení tříramenných sloupových hmotnosti přes 70 kg	kus	1,000	2 464,50	2 464,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž výložníků osvětlení tříramenných sloupových, hmotnosti přes 70 kg					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Výložník pro osazení 3 svítidel na trolejovém stožáru" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	21000006VD	svítidlo výbojkové 250 W pro osvětlení přechodu pro chodce	kus	2,000	8 702,20	17 404,40	
	PP		svítidlo výbojkové 250 W pro osvětlení přechodu pro chodce					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Obvodové schéma je uvedeno v 01 "Technická zpráva" objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Celkový počet svítidel osazených na samostatných stožárech VO do výšky 6,0m" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	M	210000244VD	svítidlo výbojkové sodíková výbojka 150 W	kus	21,000	3 115,00	65 415,00	
	PP		svítidlo výbojkové sodíková výbojka 150 W					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Obvodové schéma je uvedeno v 01 "Technická zpráva" objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Celkový počet svítidel osazených na samostatných stožárech VO a trolejových stožárech" 21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				451 032,96	
46	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	2,000	1 385,60	2 771,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasu, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové propustky a podchodové štoly.					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01", č. 3 "Situace část 02" a č. 4 "Situace část 03" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1"					
	VV		"Vytyčení trasy kabelů, stožárů VO a stávajících inženýrských sítí" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	2,000	717,80	1 435,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásyvu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky třídy 3 přes 6 do 8 m, v hornině					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
	VV		"Dle přílohy č. 1 "Technická zpráva" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Osvětlovací stožár" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	K	460050013	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	10,000	957,40	9 574,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásyvu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky třídy 3 přes 8 do 10 m, v hornině					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
	VV		"Dle přílohy č. 1 "Technická zpráva" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Osvětlovací stožár" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
49	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	4,800	2 759,80	13 247,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20					
	VV		"Dle přílohy č. 1 "Technická zpráva" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Osvětlovací stožár" 10*0,5*0,5*1,6		4,000			
	VV		"Osvětlovací stožár" 2*0,5*0,5*1,6		0,800			
	VV		Součet		4,800			
50	K	460202143	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	619,000	46,30	28 659,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Celková délka výkopu rýhy pro uložení kabelů v kabelovém loži" 619		619,000			
	VV		Součet		619,000			
51	K	460202303	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	106,000	132,90	14 087,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Celková délka výkopu rýhy pro uložení kabelů v chráničkách pod komunikací a vjezdy" 106		106,000			
	VV		Součet		106,000			
52	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrpkopisku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	1 238,000	77,60	96 068,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrpkopisku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
			VV "Celková délka kabelového lože ve dvou vrstvách 2 * 10" 2 * 619		1 238,000			
			VV Součet		1 238,000			
53	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obšypem, průměru do 10 cm	m	1 056,000	68,00	71 808,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obšypem z písku, vnitřního průměru do 10 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
			VV "Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
			VV " Celková délka chrániček pro uložení kabelů pod komunikací a vjezdů" 212		212,000			
			VV "Korugovaná trubka KT 50-63 ve výkopu červená, celková délka ochranné trubky pro uložení kabelů VO ve výkopu" 844		844,000			
			VV Součet		1 056,000			
54	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	844,000	23,60	19 918,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09063 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> EAN 8595057698208					
			VV "Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
			VV "Korugovaná trubka KT 50-63 ve výkopu červená, celková délka ochranné trubky pro uložení kabelů VO ve výkopu" 844		844,000			
			VV Součet		844,000			
55	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	318,000	45,30	14 405,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09110 110 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> EAN 8595057698260					
			VV "Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
			VV " Celková délka chrániček pro uložení kabelů pod komunikací a vjezdů" 212		212,000			
			VV " Celková délka chrániček pro uložení kabelů pod komunikací a vjezdů" 106		106,000			
			VV Součet		318,000			
56	K	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	106,000	177,20	18 783,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
			VV "Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
			VV " Celková délka chrániček pro uložení kabelů pod komunikací a vjezdů" 106		106,000			
			VV Součet		106,000			
57	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	619,000	47,60	29 464,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopu do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
			VV "Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
			VV "Celková délka výkopu rýhy pro uložení kabelů v kabelovém loži" 619		619,000			
			VV Součet		619,000			
58	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	106,000	135,20	14 331,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopu do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
			VV "Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
			VV " Celková délka výkopu rýhy pro uložení kabelů v chráničkách pod komunikací a vjezdů" 106		106,000			
			VV Součet		106,000			
59	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	357,897	104,90	37 543,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopu na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
60	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	109,800	435,00	47 763,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopu na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
			VV "Odvoz zeminy na skládku do 15 km					
			VV "Délka rýhy 35*60 * šířka rýhy 0,35 * síla kabelového lože 0,2m+délka rýhy 50*120 * šířka rýhy 0,50 * síla betonového lože 0,2 + zbylá zemina po					
			VV "provedení základů stožárů 12 * 0,5					
			VV 61 * 1800 *0,001		109,800			
			VV Skladka Součet		109,800			
61	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	1 537,200	15,00	23 058,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Úroveň 3:

SO 401.2 - Veřejné osvětlení_část2

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			49 892,12
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	49 892,12	21,00%	10 477,35
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			60 369,47
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Úroveň 3:

SO 401.2 - Veřejné osvětlení_část2

Místo:

Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

49 892,12

M21 - Elektromontáže

27 957,00

M46 - Zemní práce při montážích

21 935,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Úroveň 3:

SO 401.2 - Veřejné osvětlení_část2

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

49 892,12

D		M21	Elektromontáže	27 957,00				
1	K	Z10000286VD	Demontáž stávajícího kotev závěsů svítidel z fasád domů	kus	74,000	237,40	17 567,60	

PP	Demontáž stávajícího kotev závěsů svítidel z fasád domů							
VV	"Dle výkresu "5. Situace část 01" a "6. Situace část 02" stavebního objektu SO 401.2. Veřejné osvětlení - část 2 - Demontáž stávajících kotev a "závěsného vedení VO z fasád domů"							
VV	"Demontáž stávajících kotev závěsů svítidel z fasád domů - váha 10 kg / ks ve výši 3-8 m" 18							
VV	"Ostatní konzoly na domech - odhad v době realizace dokumentace ke stavebnímu řízení" 56							
VV	Součet							
2	K	Z10000287VD	Demontáž stávajícího závěsného vedení vo vč.svítidel a závěsných skříní	m	287,000	36,20	10 389,40	

PP	Demontáž stávajícího závěsného vedení vo vč.svítidel a závěsných skříní							
VV	"Dle výkresu "5. Situace část 01" a "6. Situace část 02" stavebního objektu SO 401.2. Veřejné osvětlení - část 2 - Demontáž stávajících kotev a "závěsného vedení VO z fasád domů"							
VV	"Demontáž stávajícího závěsného vedení VO včetně svítidel a závěsných skříní ve výši 3,0 - 8,0 m" 287							
VV	Součet							

D		M46	Zemní práce při montážích	21 935,12				
3	K	460000081VD	Zednické zapravení fasády domů po demontáži kotev závěsů fasádní omítkou v barevném odstínu odpovídající současnému stavu	m2	48,669	450,70	21 935,12	

PP	Zednické zapravení fasády domů po demontáži kotev závěsů fasádní omítkou v barevném odstínu odpovídající současnému stavu							
VV	"Zednické zapravení fasády domů po demontáži kotev závěsů stávajícího veřejného osvětlení fasádní omítkou v barevném odstínu odpovídající současnému stavu							
VV	"Kotvy závěsů" 18*0,6667							
VV	"Ostatní konzoly" 55*0,6667							
VV	Součet							

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Úroveň 3:

SO 401.3 - Veřejné osvětlení_část3

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			235 230,58
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	235 230,58	21,00%	49 398,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		284 629,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Úroveň 3:

SO 401.3 - Veřejné osvětlení_část3

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

235 230,58

PSV - Práce a dodávky PSV	108 001,28
740 - Elektromontáže	12 720,10
743 - Elektromontáže	53 916,30
744 - Elektromontáže	17 138,40
746 - Elektromontáže	4 460,20
748 - Elektromontáže	15 303,20
749 - Elektromontáže	3 983,08
783 - Dokončovací práce	480,00
M - Práce a dodávky M	122 665,30
21-M - Elektromontáže	100 615,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	22 050,30
NEZ - Nezařazené	4 564,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Úroveň 3:

SO 401.3 - Veřejné osvětlení_část3

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

235 230,58

D	PSV		Práce a dodávky PSV				108 001,28	
D	740		Elektromontáže				12 720,10	
1	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	12 720,10	12 720,10	CS ÚRS 2015 02
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1100 až -1910 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
VV			"Kompletní revize kabelových rozvodů"					
VV			1		1,000			
VV			Součet				1,000	
D	743		Elektromontáže				53 916,30	
2	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	30,000	44,10	1 323,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě					
VV			"Dle přílohy č. 4 "Situaace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
VV			"Celková délka zemnicího pásku pro uzemnění stožárů" 30		30,000			
VV			Součet				30,000	
3	M	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	kus	20,000	37,50	750,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn SJ 2 k zemnicí tyči					
VV			"Dle přílohy č. 4 "Situaace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
VV			"Sloupy VO - dvě svorky" 10*2				20,000	
VV			Součet				20,000	
4	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	28,500	33,80	963,30	CS ÚRS 2015 02
PP			Součásti pro hromosvody a uzemňování zemnicí pásy zemnicí 30 x 4 mm FeZn					
VV			"Dle přílohy č. 4 "Situaace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
VV			"Celková délka zemnicího pásku pro uzemnění stožárů" 30*0,95				28,500	
VV			Součet				28,500	
5	K	743991100	Měření zemních odporů zemniče	kus	20,000	2 544,00	50 880,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Měření zemních odporů zemniče					
VV			"Dle přílohy č. 4 "Situaace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
VV			"Sloupy VO - dvě svorky" 10*2				20,000	
VV			Součet				20,000	
D	744		Elektromontáže				17 138,40	
6	K	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	156,000	17,40	2 714,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ² , 3x1,5 až 6 mm ² , 4x1,5 až 4 mm ² , 5x1,5 až 2,5 mm ² , 7x1,5 až 2,5 mm ²					
VV			"Dle přílohy č. 4 "Situaace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
VV			"Celková délka kabelů VO uvnitř stožárů od stožárové rozvodnice po svítidlo" 156				156,000	
VV			Součet				156,000	
7	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	156,000	19,00	2 964,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 3 x 2,5					
P			Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,074, Al =0					
VV			"Dle přílohy č. 4 "Situaace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
VV			"Celková délka kabelů VO uvnitř stožárů od stožárové rozvodnice po svítidlo" 156				156,000	
VV			Součet				156,000	
8	K	744431400	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,60 kg uložený volně	m	60,000	25,70	1 542,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYL, TSLT, počtu a průřezu žil 2x2,5 až 35 mm ² , 4x1,5 až 25 mm ² , 5x1,5 až 25 mm ² , 2x4x2,5 mm ² , 3x7x1,5 mm ² , 4x2x1,5 mm ²					
VV			"Dle přílohy č. 4 "Situaace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
VV			"Celková délka kabelů VO uložených ve výkopu v ochranné trubce" 60				60,000	
VV			Součet				60,000	
9	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	60,000	165,30	9 918,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 4 x 16 RE TP-KK 134/01					
P			Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,627, Al =0					
VV			"Dle přílohy č. 4 "Situaace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
VV			"Celková délka kabelů VO uložených ve výkopu v ochranné trubce" 60				60,000	
VV			Součet				60,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 746			Elektromontáže				4 460,20	
10	K	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	26,000	66,70	1 734,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		"Celkový počet ukončení kabelů uvnitř stožárů" 26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
11	K	746413440	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	20,000	136,30	2 726,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		"Celkový počet ukončení zemních kabelů ve stožárových rozvodnicích" 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
D 748			Elektromontáže				15 303,20	
12	K	748132300	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	10,000	341,90	3 419,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		"Celkový počet svítidel osazených na nových trolejových vedeních" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
13	K	748132300-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	3,000	341,90	1 025,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		"Demontáž stávajících světlometů pro dekorativní osvětlení ze stávajícího trolejového vedení" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
14	K	748135200	Montáž svítidlo výbojkové světlomet průmyslový nebo venkovní stropní přes 10 kg	kus	3,000	439,50	1 318,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů světlometů hmotnosti přes 10 kg					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		"Opětovná montáž světlometů do 1000W na nový trolejový stožár" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
15	M	210000009_bVD	Jednoramenný výložník pro osmihřanný osvětlovací stožár 8,5 m	kus	10,000	954,00	9 540,00	
	PP		Jednoramenný výložník pro osmihřanný osvětlovací stožár 8,5 m					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		"Výložník pro osazení svítidla na samostatném stožáru VO" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D 749			Elektromontáže				3 983,08	
16	K	749111220	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 10 kg	kus	3,000	142,00	426,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny - 1110 a - 1120 jsou určeny pro konstrukce montované v celcích. 2. Montáž nosných kovových konstrukcí pro přístroje celkové hmotnosti přes 100 kg lze oceňovat cenou - 1110 nebo - 1120.					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		"Nosná konstrukce pro opětovné osazení světlometů dekorativního osvětlení na trolejový stožár" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
17	M	154111400	profil ocel L ohýbaný rovnoramenný 30x30x3 mm	t	0,075	47 427,70	3 557,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Profily ocelové ohýbané tenkostěnné otevřené tvaru L profily tvaru L rovnoramenné DIN59413 - S235JR dle EN10025 (ČSN426949) 30 x 30 x 3 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 1,295 kg/m					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		"Nosná konstrukce pro opětovné osazení světlometů dekorativního osvětlení na trolejový stožár" 0,075		0,075			
	VV		Součet		0,075			
D 783			Dokončovací práce				480,00	
18	K	783903221	Nátěry elektrických zařízení systémy jednosložkovými stožárů a výložníků přes 6m základní a 2x krycí	m2	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení povrchových úprav elektrických zařízení nátěrovými systémy jednosložkovými stožárů a výložníků základní a 2x krycí s odrezivěním výšky přes 6 m					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		"Plocha stožárů a výložníků pro nátěr základní a vrchní barvou" 10*0,3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
D M			Práce a dodávky M				122 665,30	
D 21-M			Elektromontáže				100 615,00	
19	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	10,000	80,00	800,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		"Počet demontovaných výložníků VO z trolejových stožárů" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
20	M	354360230	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4 x 16 - 50mm	kus	10,000	336,60	3 366,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Soubory kabelové silové a sdělovací teplem smršťované přímé spojky do 1kV pro nestíněné a nepančované plastové kabely soupravy pro lisovací konektory 91ah-22s 4 x 16 - 50mm					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		"Kabelová spojka pro CYKY 4x16 - celkový počet kabelových spojek v případě prodloužení stávajících kabelů VO do stožárové rozvodnice" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
21	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	10,000	942,70	9 427,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		"Výložník pro osazení svítidla na trolejovém stožáru" 10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		10,000			
22	M	21000006VD	svítidlo výbojkové 250 W pro osvětlení přechodu pro chodce	kus	10,000	8 702,20	87 022,00	
	PP		svítidlo výbojkové 250 W pro osvětlení přechodu pro chodce					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		"Celkový počet svítidel osazených na samostatných stožárech VO do výšky 6,0m" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				22 050,30	
23	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,200	1 385,60	277,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trati, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		" Vytyčení trasy kabelů, stožárů VO a stávajících inženýrských sítí" 0,2		0,200			
	VV		Součet		0,200			
24	K	460202143	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	30,000	46,30	1 389,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		"Celková délka výkopu rýhy pro uložení kabelů v kabelovém loži" 30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
25	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo šterkopisků tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	60,000	77,60	4 656,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovňání povrchu z písku nebo šterkopisků tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových dešek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		"Celková délka kabelového lože ve dvou vrstvách 2 * 10" 2 *30		60,000			
	VV		Součet		60,000			
26	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	90,000	68,00	6 120,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		" Celková délka chrániček pro uložení kabelů" 60		60,000			
	VV		"Celková délka ochranné trubky pro uložení kabelů VO ve výkopu"30		30,000			
	VV		Součet		90,000			
27	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	60,000	45,30	2 718,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09110 110 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> EAN 8595057698260					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		" Celková délka chrániček pro uložení kabelů" 60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
28	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	30,000	23,60	708,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09063 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> EAN 8595057698208					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		"Celková délka ochranné trubky pro uložení kabelů VO ve výkopu"30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
29	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	30,000	47,60	1 428,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně ztuhnutí a uložení výkopku do vrstev a urovňání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		"Celková délka výkopu rýhy pro uložení kabelů v kabelovém loži" 30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
30	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	19,416	104,90	2 036,74	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
31	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	3,780	435,00	1 644,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		"Odvoz zeminy na skládku do 15 km					
	VV		"Délka rýhy 35*60 * šířka rýhy 0,35 * síla kabelového lože 0,2m					
	VV		2,1 * 1800 *0,001		3,780			
	VV	Skládka	Součet		3,780			
32	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	52,920	15,00	793,80	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		"Odvoz zeminy na skládku do 15 km					
	VV		"Délka rýhy 35*60 * šířka rýhy 0,35 * síla kabelového lože 0,2m					
	VV		2,1 * 1800 * 0,001*14			52,920		
	VV		Součet			52,920		
34	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,780	73,90	279,34	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	VV		Skládka		3,780			
D NEZ Nezařazené							4 564,00	
33	M	21000058VD.1	stožárová rozvodnice 1-2 okruhy, IP44	kus	10,000	456,40	4 564,00	
	PP		stožárová rozvodnice 1-2 okruhy, IP44					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobněji specifikováno v příloze "G. Technické podmínky" projektové dokumentace					
	VV		"Dle přílohy č. 4 "Situace " stavebního objektu "SO 401.3 - Veřejné osvětlení - část 3					
	VV		"V každém samostatném stožáru VO a novém trolejovém stožáru jedna rozvodnice"					
	VV		"Stožárová rozvodnice 1-2 okruhy , IP 44, 1 - 2 kabely" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 403.1 - Připojka kabelu k přeložené kameře

Úroveň 3:

SO 403.1.1 - Připojka kabelu k přeložené kameře

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

22 575,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 575,19	21,00%	4 740,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

27 315,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 403.1 - Přípojka kabelu k přeložené kameře

Úroveň 3:

SO 403.1.1 - Přípojka kabelu k přeložené kameře

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

22 575,19

HSV - HSV	5 905,20
001 - Ostatní	5 905,20
PSV - Práce a dodávky PSV	10 616,00
740 - Elektromontáže	4 929,00
744 - Elektromontáže	5 538,00
746 - Elektromontáže	149,00
M - Práce a dodávky M	6 053,99
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	6 053,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 403.1 - Přípojka kabelu k přeložené kameře

Úroveň 3:

SO 403.1.1 - Přípojka kabelu k přeložené kameře

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

22 575,19

D	HSV	HSV					5 905,20	
D	001	Ostatní					5 905,20	
1	K	200000002	Pomocné montážní práce	hod	20,000	283,90	5 678,00	
PP			Pomocné montážní práce					
2	K	200000003	Podružný a spojovací materiál	soubor	1,000	227,20	227,20	
PP			Podružný a spojovací materiál					
VV			"Dle přílohy č. 2 "Situace" stavebního objektu "SO 403.2 - Přípojka kabelu k přeložené kameře"					
VV			"Podružný a spojovací materiál pro celkové provedení elektrického zařízení" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
D	PSV	Práce a dodávky PSV					10 616,00	
D	740	Elektromontáže					4 929,00	
3	K	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	4 929,00	4 929,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1100 až -1910 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
VV			"Kompletní revize kabelových rozvodů"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
D	744	Elektromontáže					5 538,00	
4	K	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	78,000	17,40	1 357,20	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ² , 3x1,5 až 6 mm ² , 4x1,5 až 4 mm ² , 5x1,5 až 2,5 mm ² , 7x1,5 až 2,5 mm ²					
VV			"Dle přílohy č. 2 "Situace" stavebního objektu "SO 403.2 - Přípojka kabelu k přeložené kameře"					
VV			"Celková délka kabelů uložených ve výkopech" 78		78,000			
VV			Součet		78,000			
5	M	341110480	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x6 mm ²	m	78,000	53,60	4 180,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 3 x 6					
P			<i>Poznámka k položce:</i> obsah kovu [kg/m], Cu =0,176, Al =0					
VV			"Dle přílohy č. 2 "Situace" stavebního objektu "SO 403.2 - Přípojka kabelu k přeložené kameře"					
VV			"Celková délka kabelů uložených ve výkopech" 78		78,000			
VV			Součet		78,000			
D	746	Elektromontáže					149,00	
6	K	746413160	Ukončení kabelů 3x6 mm ² smřšťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	74,50	149,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x6 mm ²					
VV			"Dle přílohy č. 2 "Situace" stavebního objektu "SO 403.2 - Přípojka kabelu k přeložené kameře"					
VV			"Celkový počet ukončení kabelů NN" 2		2,000			
VV			Součet		2,000			
D	M	Práce a dodávky M					6 053,99	
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					6 053,99	
7	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,070	1 385,60	96,99	CS ÚRS 2015 02
PP			Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trati, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostory a podchodové štoly.					
VV			"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01", č. 3 "Situace část 02" a č. 4 "Situace část 03" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1"					
VV			"Vytyčení trasy kabelů, stožárů VO a stávajících inženýrských sítí" 0,07		0,070			
VV			Součet		0,070			
8	K	460510064	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	70,000	68,00	4 760,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace" stavebního objektu "SO 403.2 - Přípojka kabelu k přeložené kameře					
	VV		" Celková délka chrániček pro uložení kabelů NN ve výkopu" 70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
9	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	70,000	17,10	1 197,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09050 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: EAN 8595057698178</i>					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		" Celková délka chrániček pro uložení kabelů NN ve výkopu" 70		70,000			
	VV		Součet		70,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 404 - Úprava vstupů tvárnice trati CETIN (Telefonica O2)

Úroveň 3:

SO 404.1 - Úprava vstupů tvárnice trati CETIN (Telefonica O2)

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

42 130,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	42 130,96	21,00%	8 847,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

50 978,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 404 - Úprava vstupů tvárnice trati CETIN (Telefonica O2)

Úroveň 3:

SO 404.1 - Úprava vstupů tvárnice trati CETIN (Telefonica O2)

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	42 130,96
31 - Zdi podpěrné a volné	6 132,90
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	33 873,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	2 125,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

I. - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

SO 404 - Úprava vstupů tvárnice trati CETIN (Telefonica O2)

Úroveň 3:

SO 404.1 - Úprava vstupů tvárnice trati CETIN (Telefonica O2)

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

42 130,96

D	31	Zdi podpěrné a volné	6 132,90					
1	K	311311961	Nosná zed' z betonu prostého tř. C 25/30	m3	3,000	2 044,30	6 132,90	CS ÚRS 2015 02

PP Nadzákladové zdi z betonu prostého nosné bez zvláštních nároků na vtv prostředí (X0, XC) tř. C 25/30

Poznámka k souboru cen:

1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdiva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen: a) 31* 35-11 Bednění nadzákladových zdí, b) 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek.

PSC

D	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	33 873,00					
2	M	286619351	Ocelový rám s poklopem	kus	7,000	3 123,20	21 862,40	

PP Ocelový rám s poklopem

3	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	7,000	1 022,20	7 155,40	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

PSC

4	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	7,000	693,60	4 855,20	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

PSC

D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	2 125,06					
5	K	976085311	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	7,000	113,60	795,20	CS ÚRS 2015 02

PP Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z ryhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60 m2

6	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,716	124,10	1 329,86	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 002 - Snesení kolejiště DPMO

Úroveň 3:

SO 002.1 - Snesení kolejiště DPMO

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

634 227,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	634 227,15	21,00%	133 187,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

767 414,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 002 - Snesení kolejiště DPMO

Úroveň 3:

SO 002.1 - Snesení kolejiště DPMO

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

634 227,15

HSV - Práce a dodávky HSV	634 227,15
1 - Zemní práce	134 073,34
5 - Komunikace pozemní	293 600,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	105 609,10
997 - Přesun sutě	100 941,87
998 - Přesun hmot	2,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 002 - Snesení kolejiště DPMO

Úroveň 3:

SO 002.1 - Snesení kolejiště DPMO

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

634 227,15

D		HSV	Práce a dodávky HSV						634 227,15
D		1	Zemní práce						134 073,34
1	K	113105111	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho	m2	1 949,500	58,60	114 240,70	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených na sucho						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažby jakékoliv tloušťky v rovině i ve sklonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění, třídění a rovnání lomového kamene získaného rozebráním dlažeb, které se oceňuje cenami části A 03 ceníku 800-1 Zemní práce. 3. Přemístění vybourané dlažby z lomového kamene včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.						
	PSC		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejiště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"						
	VV		"Demontáž ploch z žulových kostek 18/18 - Plocha s kolejnici" 1928,00		1 949,000				
	VV		"Demontáž ploch z žulových kostek 18/18 - Plocha kolejníc" -155,3				-155,300		
	VV		"Demontáž ploch z žulových kostek 10/10 - Plocha s kolejnici" 190,00				190,000		
	VV		"Demontáž ploch z žulových kostek 10/10 - Plocha kolejníc" -13,2				-13,200		
	VV		Součet		1 949,500				
2	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	169,800	116,80	19 832,64	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové maltý nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V c.						
	PSC		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejiště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"						
	VV		"Živičný povrch v tloušťce do 20 cm - plocha s kolejnici" 186,0		186,000				
	VV		"Živičný povrch v tloušťce do 20 cm - plocha kolejníc" -16,2				-16,200		
	VV		Součet		169,800				
	D	5	Komunikace pozemní						293 600,32
3	K	526001011	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejníc na pražcích bez výplně boků kolejníc	m	802,900	107,60	86 392,04	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Rozebrání koleje ze žlábkových kolejníc na pražcích bez výplně boků kolejníc						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny -1011 a -1012 lze použít i pro rozebrání koleje upevněné kotevními háky k podélným prahům nebo k betonové desce. 2. Ceny -4011 a -4012 lze použít i pro rozebrání koleje na podélných betonových pražcích nebo na betonové desce bez upevnění ke kotevním hákům. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění svěrek a svěrkových šroubů s hrubým očištěním a uložením na skládku. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) rozebrání styku u koleje stykované; toto se oceňuje cenou souboru cen 541 96-20 Rozebrání styků žlábkových kolejníc jakéhokoliv tvaru, tohoto katalogu, b) odstranění pražců; toto se oceňuje cenou souboru cen 541 30-1. Odstranění pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejníc pod koleji tohoto katalogu, c) odstranění rozchodnic; toto se oceňuje cenou souboru cen 526 99-6. Odstranění rozchodnic tohoto katalogu, d) odstranění podkladnic; toto se oceňuje cenou souboru cen 526 99-7. Odstranění podkladnic tohoto katalogu, e) odstranění pryžových podložek nebo pásů; toto se oceňuje cenou souboru cen 526 99-2. Odstranění podložky nebo pásu tohoto katalogu, f) řezání kc						
	PSC		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejiště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"						
	VV		"Kolej pravá č. 1" 402,8		402,800				
	VV		"Kolej pravá č. 2" 400,1		400,100				
	VV		Součet		802,900				
4	K	526992111	Odstranění podložky pod podkladnicí nebo patu kolejnice	kus	200,725	31,30	6 282,69	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Odstranění drobného kolejiva podložky nebo pásu po rozebrání žlábkové kolejnice podložky pod podkladnicí nebo patou kolejnice						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny -2111 a -2112 jsou určeny pro odstranění podložky nebo pásu z asfaltové lepenky, pryže nebo z PVC. 2. Cena -7011 je určena pro odstranění podkladnic je-li tato uložena na pražcích, na podélných betonových pražcích nebo betonové desce.						
	PSC		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejiště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"						
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejiště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Demontáž stávajících dřevěných pražců a půlpražců na celkovou délku" 200,725		200,725			
	VV		Součet		200,725			
5	K	526996111	Odstranění rozchodnice 1435 mm	kus	535,000	83,90	44 886,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění drobného kolejiva podložky nebo pásu rozchodnice z koleje ze žlábkových kolejnic rozchod 1435 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 a -2112 jsou určeny pro odstranění podložky nebo pásu z asfaltové lepenky, pryže nebo z PVC. 2. Cena -7011 je určena pro odstranění podkladnice je-li tato uložena na pražcích, na podélných betonových prazích nebo betonové desce.					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejiště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"					
	VV		"Rozchodnice po 1,5 m" 535		535,000			
	VV		Součet		535,000			
6	K	526997011	Odstranění podkladnice	kus	200,725	136,40	27 378,89	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění drobného kolejiva podložky nebo pásu podkladnice z koleje ze žlábkových kolejnic pro jakýkoliv tvar kolejnice					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 a -2112 jsou určeny pro odstranění podložky nebo pásu z asfaltové lepenky, pryže nebo z PVC. 2. Cena -7011 je určena pro odstranění podkladnice je-li tato uložena na pražcích, na podélných betonových prazích nebo betonové desce.					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejiště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"					
	VV		"Demontáž stávajících dřevěných pražců a půlpražců na celkovou délku"200,725		200,725			
	VV		Součet		200,725			
7	K	541301111	Odstranění dřevěných pražců pod koleji rozchod 1435 mm	kus	200,725	316,90	63 609,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod koleji rozchod 1435 mm dřevěných					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejiště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"					
	VV		"Demontáž stávajících dřevěných pražců a půlpražců na celkovou délku"802,90 *0,25		200,725			
	VV		Součet		200,725			
8	K	541962011	Rozebrání šroubovaných styků žlábkových kolejnic	kus	1,000	224,30	224,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozebrání styků žlábkových kolejnic jakéhokoliv tvaru šroubovaných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro rozebrání jednoho styku koleje.					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejiště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	548133121	Řez příčný žlábkové koleje plamenem	kus	160,580	403,70	64 826,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řez příčný žlábkové koleje plamenem					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na očištění kolejnice v místě řezu.					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejiště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"					
	VV		"Kolej pravá č. 1" 402,8/5		80,560			
	VV		"Kolej pravá č. 2" 400,1/5		80,020			
	VV		Součet		160,580			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				105 609,10	
10	K	928902111	Odstranění staniční tabule na sloupku jednoduchém	kus	2,000	339,30	678,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění staniční tabule osazené na sloupku jednoduchém					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejiště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
11	K	976092321	Vybourání odvodňovačů s odpadním potrubím rigolových	kus	5,000	1 491,10	7 455,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vybourání drobných zařízení odvodňovačů, na kamenných a betonových mostech, s prozatímním zakrytím otvorů po nich s odpadním potrubím rigolových					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejiště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"					
	VV		"Demontáž stávajících litinových odvodňovačů" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
12	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	1 949,500	50,00	97 475,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejiště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"					
	VV		"Demontáž ploch z žulových kostek 18/18 - Plocha s kolejnicemi" 1928,00		1 928,000			
	VV		"Demontáž ploch z žulových kostek 18/18 - Plocha kolejnic" -155,3		-155,300			
	VV		"Demontáž ploch z žulových kostek 10/10 - Plocha s kolejnicemi" 190,00		190,000			
	VV		"Demontáž ploch z žulových kostek 10/10 - Plocha kolejnic" -13,2		-13,200			
	VV		Součet		1 949,500			
D	997		Přesun sutě				100 941,87	
13	K	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné)	t	17,062	2 201,50	37 561,99	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s oleji nebo ropnými látkami					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejíště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"					
	VV		"Demontáž stávajících dřevěných pražců a půlpražců na celkovou délku"					
	VV		Pražce			17,062		
	VV		Součet			17,062		
14	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	76,410	20,00	1 528,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejíště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"					
	VV		76,410			76,410		
	VV	Sut'	Součet			76,410		
15	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 069,740	3,00	3 209,22	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejíště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"					
	VV		sut*14			1 069,740		
	VV		Součet			1 069,740		
16	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	76,410	15,00	1 146,15	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejíště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"					
	VV		sut'			76,410		
	VV		Součet			76,410		
17	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	935,760	20,00	18 715,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejíště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"					
	VV		Dlažby z lomového kamene					
	VV		935,76			935,760		
	VV	Lomový_kámen	Součet			935,760		
18	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	3 743,040	6,00	22 458,24	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejíště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"					
	VV		Odvoz na skládku DPMO					
	VV		Lomový_kámen*4			3 743,040		
	VV		Součet			3 743,040		
24	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	76,410	30,00	2 292,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		sut'			76,410		
21	K	997242511	Vodorovná doprava rozebraných pražců do 5 km	t	17,062	238,00	4 060,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava části rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním pražců, na vzdálenost do 5 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu části rozebraných konstrukcí nějaká překážka, pro kterou je nutné tyto části překládat z jednoho obvyklého prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovná doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejíště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"					
	VV		Dřevěné pražce					
	VV		17,062			17,062		
	VV	Pražce	Součet			17,062		
25	K	997242519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy rozebraných pražců	t	170,620	23,80	4 060,76	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava části rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním pražců, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		Pražce*10			170,620		
22	K	997242521	Vodorovná doprava rozebraných kolejnic nebo kolejových konstrukcí do 5 km	t	118,181	50,00	5 909,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava části rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním kolejnic nebo kolejových konstrukcí, na vzdálenost do 5 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu části rozebraných konstrukcí nějaká překážka, pro kterou je nutné tyto části překládat z jednoho obvyklého prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovná doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC		"Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 002 - Snesení kolejiště DPMO" výkresu "02 - Situace demontáže koleje"					
	WV		Odvoz kolejnic na skládku určenou DPMO					
	WV		117,223			117,223		
	WV		Odvoz staniční tabule a odvodňovačů na skládku určenou DPMO					
	WV		0,458+0,5			0,958		
	WV		Součet			118,181		
D	998		Přesun hmot				2,52	
23	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t	0,084	30,00	2,52	CS ÚRS 2015 02

PP Přesun hmot pro svršek koleji nebo kolejišť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m

PSC *Poznámka k souboru cen:*
 1. Přesun hmot pro spodek koleji nebo kolejišť pro tramvaj s výjimkou metra se oceňuje cenami části A01 katalogu 824-1 Dráhy kolejové-normální.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 304.2 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.2.44 - Přípojky kanalizační odvodnění tramvajového tělesa

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			537 601,50
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	537 601,50	21,00%	112 896,32
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			650 497,82
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 304.2 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.2.44 - Přípojky kanalizační odvodnění tramvajového tělesa

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

537 601,50

4 - Vodorovné konstrukce	4 016,06
HSV - Práce a dodávky HSV	524 858,54
000 - Figury	0,00
1 - Zemní práce	422 267,78
2 - Zakládání	6 831,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 593,40
8 - Trubní vedení	40 551,60
998 - Přesun hmot	51 614,06
PSV - Práce a dodávky PSV	8 726,90
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	8 726,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 304.2 - Přípojky kanalizační

Úroveň 3:

SO 304.2.44 - Přípojky kanalizační odvodnění tramvajového tělesa

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

537 601,50

D	4	Vodorovné konstrukce					4 016,06	
1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,862	685,10	4 016,06	CS ÚRS 2015 02

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV "Lože sklolaminát DN 200" tt*1,1*0,1

5,830

VV "Lože domovní šachty" 0,032*1

0,032

VV Součet

5,862

D	HSV	Práce a dodávky HSV					524 858,54	
D	000	Figury					0,00	

2	K	00	Figury pro automatický výpočet	m	0,000	1,00	0,00	
---	---	----	--------------------------------	---	-------	------	------	--

PP Figury pro automatický výpočet

VV tt

53

53,000

VV -tt

-53,000

-53,000

VV

Součet

0,000

D	1	Zemní práce					422 267,78	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,512	55,50	361,42	CS ÚRS 2015 02

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 280/43

6,512

VV

Součet

6,512

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,946	39,90	37,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační

VV 35/37

0,946

VV

Součet

0,946

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	207,550	326,90	67 848,10	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbyývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dotní</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" tt*1,1*3,5 204,050</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 207,550</p>					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	207,550	219,80	45 619,49	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" tt*1,1*3,5 204,050</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 207,550</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	207,550	25,00	5 188,75	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" tt*1,1*3,5 204,050</p>					
			<p>VV "Domovní šachty" 1*1*1*3,5 3,500</p>					
			<p>VV Součet 207,550</p>					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	371,000	142,80	52 978,80	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" tt*2*3,5 371,000</p>					
			<p>VV Součet 371,000</p>					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	371,000	66,30	24 597,30	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>VV "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
			<p>VV "Sklolaminát DN 200" tt*2*3,5 371,000</p>					
			<p>VV Součet 371,000</p>					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	207,550	90,90	18 866,30	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			<p>"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						204,050		
						3,500		
						207,550		
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	207,550	42,80	8 883,14	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						204,050		
						3,500		
						207,550		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	2 905,700	19,40	56 370,58	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						2 856,700		
						49,000		
						2 905,700		
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	207,550	54,30	11 269,97	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						204,050		
						3,500		
						207,550		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	207,550	13,20	2 739,66	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Uložení sypaniny na skládky</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</p>					
			<p>PSC "Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační</p>					
						204,050		
						3,500		
						207,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	394,345	73,90	29 142,10	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení spaniny poplatek za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" tt*1,1*3,5*1,9		387,695			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*3,5*1,9		6,650			
	VV		Součet		394,345			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhutněním	m3	166,708	73,30	12 219,70	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zápsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdílný objemu výko					
	PSC		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" tt*1,1*3,5		204,050			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*3,5		3,500			
	VV		Mezisoučet		207,550			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -tt*1,1*3,5*0,1		-20,405			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1		-0,032			
	VV		Mezisoučet		-20,437			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -tt*1,1*3,5*0,1		-20,405			
	VV		Mezisoučet		-20,405			
	VV		Součet		166,708			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	271,734	243,40	66 140,06	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" tt*1,1*3,5*1,63		332,602			
	VV		"Domovní šachty" 1*1*3,5*1,63		5,705			
	VV		Mezisoučet		338,307			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -tt*1,1*3,5*1,63*0,1		-33,260			
	VV		"Lože domovní šachty" -0,032*1*1,63		-0,052			
	VV		Mezisoučet		-33,312			
	VV		"Sklolaminát DN 200" -tt*1,1*3,5*1,63*0,1		-33,260			
	VV		Mezisoučet		-33,260			
	VV		Součet		271,734			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	26,235	286,90	7 526,82	
PP			Obsypání potrubí bez prohození spaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200"tt*1,1*0,45		26,235			
	VV		Součet		26,235			
19	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	52,318	238,50	12 477,84	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" tt*1,1*0,45*1,63		42,763			
	VV		"Sklolaminát DN 200"tt*1,1*0,1*1,63		9,503			
	VV		"Lože domovní šachty" 0,032*1*1,63		0,052			
	VV		Součet		52,318			
D	2		Zakládání				6 831,70	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	53,000	128,90	6 831,70	CS ÚRS 2015 02
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304 Přípojky kanalizační					
	VV		"Odvonění rýhy" tt		53,000			
	VV		Součet		53,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 593,40	
21	K	359901111	Vyčištění stok	m	53,000	32,10	1 701,30	CS ÚRS 2015 02
PP			Vyčištění stok jakékoliv výšky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" tt		53,000			
	VV		Součet		53,000			
22	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	53,000	35,70	1 892,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" tt		53,000			
	VV		Součet		53,000			
D	8		Trubní vedení				40 551,60	
23	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	53,000	316,90	16 795,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"PP DN 150" 53		53,000			
	VV		Součet		53,000			
24	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	53,000	21,00	1 113,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" tt		53,000			
	VV		Součet		53,000			
25	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	30,000	713,60	21 408,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
26	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	53,000	23,30	1 234,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Sklolaminát DN 200" tt		53,000			
	VV		Součet		53,000			
D	998		Přesun hmot				51 614,06	
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	361,443	142,80	51 614,06	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkokopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 726,90	
D	724		Zdravotechnika - strojní vybavení				8 726,90	
28	K	724131111	Čerpadlo vodovodní ruční stojanové s potrubím a sacím košem Standard do 7 m	soubor	1,000	8 726,90	8 726,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Čerpadla vodovodní ruční stojanová s potrubím a sacím košem Standard pro hloubku studny do 7 m					
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 302 - Kanalizace, SO 304					
	VV		Přípojky kanalizační					
	VV		"Kalové čerpadlo pro povizorní přepojení" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 402 - Napojení zastávek na informační systém MHD

Úroveň 3:

SO 402.1 - Napojení zastávek na informační systém MHD

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH		883 206,28	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	883 206,28	21,00%	185 473,32
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	1 068 679,60	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 402 - Napojení zastávek na informační systém MHD

Úroveň 3:

SO 402.1 - Napojení zastávek na informační systém MHD

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

883 206,28

HSV - M	63 770,00
01 - Ostatní náklady	63 770,00
M - Práce a dodávky M	819 436,28
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	798 285,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	21 150,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 402 - Napojení zastávek na informační systém MHD

Úroveň 3:

SO 402.1 - Napojení zastávek na informační systém MHD

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

883 206,28

D	HSV	M					63 770,00	
D	01		Ostatní náklady				63 770,00	
1	K	402_1_001	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	10 335,00	10 335,00	
			PP Zpracování dokumentace dle vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, příloha č.9					
2	K	402_1_002	Zkušební a revizní úkony	kpl	1,000	17 888,00	17 888,00	
			PP Revizní úkony a měření vč. uzemnění, vypracování revizní zprávy, pro obě nově instalovaná el. zařízení.					
3	K	402_1_003	Inženýrská činnost	kpl	1,000	31 232,00	31 232,00	
			PP Inženýrská činnost zhotovitele při realizaci objektu SO402.					
4	K	402_1_004	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 315,00	4 315,00	
			PP Úpravy realizační dokumentace dle skutečného provedení stavby.					
D	M		Práce a dodávky M				819 436,28	
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				798 285,80	
5	K	220261104	Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení do 100 kg	kus	2,000	13 174,40	26 348,80	CS ÚRS 2015 02
			PP Konstrukce pro přístroje a zařízení včetně nářezání materiálu, jeho sestavení, montáže, provedení nátěru, připevnění na přípeňovací body ocelová do 100 kg					
6	M	SPC402_1_001	Nosná konstrukce označnicku kompletní	kus	2,000	56 786,00	113 572,00	
			PP Kompletní nosná konstrukce označnicku inteligentní zastávky pro instalaci na základovou betonovou patku s ocelovým rámem vč. prosvětlovaného panelu jízdních řádů, odpadkového koše, elektrovýbroje a světelných zdrojů, vč. statického výpočtu konstrukce, vč. dopravy na staveniště					
			Poznámka k položce: Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:					
			P 1. Technická zpráva					
			1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky					
			3. Technologické výkresy					
7	K	220320411	Montáž nástupištní tabule zavěšením do třmenů do 50 kg	kus	2,000	761,00	1 522,00	CS ÚRS 2015 02
			PP Montáž tabule včetně vyvrtání otvorů a připevnění tabule, nosné konstrukce, zatažení kabelů do tabule informační nástupištní na zastržené nástupiště zavěšením pomocí třmenů do hmotnosti tabule 50 kg					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 220 32-0363 až -0424 nejsou započteny náklady na zapojení kabelů.					
8	M	SPC402_1_002	Informační panel inteligentní zastávky	kus	2,000	272 573,00	545 146,00	
			PP Infromační panel inteligentní zastávky oboustranný 1,05x0,48m v provedení 2+2 řádky, kompletně HW a SW vybaven pro instalaci a začlenění do informačního systému MHD vč. RF komunikační jednotky se záložním zdrojem, vč. přizpůsobení pro ovládání osvětlení prosvětlovaného boxu pro jízdní řády, vč. dopravy na staveniště					
			Poznámka k položce: Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:					
			P 1. Technická zpráva					
			1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky					
			3. Technologické výkresy					
9	K	220830183	Zapojení skříňky koncové se zásuvkou	kus	2,000	1 022,20	2 044,40	CS ÚRS 2014 01
			PP Návěstidla Zapojení skříňky koncové se zásuvkou					
			Poznámka k položce: Shodná položka - položka má stejnou nebo téměř stejnou pracnost s položkou dle následující specifikace:					
			P Zapojení přívodu napájení do síťového rozvaděče označnicku zastávky, příprava pro el. revizi					
			Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:					
			P 1. Technická zpráva					
			1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky					
			3. Technologické výkresy					
10	K	220860022	Montáž nosného rámu se stříškou na relový objekt	kus	2,000	1 022,20	2 044,40	CS ÚRS 2015 02
			PP Montáž součástí relového objektu nosného rámu se stříškou na stěnu					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 220 86-0031 nejsou započteny náklady na: a) osazení skříňe bateriemi, b) dodávku kabelových ok, c) dodávku ocelového profilu.					
11	M	SPC402_1_003	Stříška panelu inteligentní zastávky	kus	2,000	6 019,30	12 038,60	
			PP Stříška panelu zastávky pro montáž na informační panel, půdorysný rozměr cca 1,05 x 0,65m, vč. dopravy na staveniště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo ÚRS	Číslo soustava
	P		<p>Poznámka k položce: Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402: 1. Technická zpráva 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky 3. Technologické výkresy</p>						
12	K	220830071	Montáž označovacího štítku na světelné návěstidlo	kus	10,000	420,20	4 202,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Montáž doplňků k světelným návěstidlům označovacího štítku na návěstidlo						
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 22083-0073 není započten náklad na dodávku vodiče CMSM.</p>						
14	K	220960156	Montáž upevňovací soupravy dopravních značek na stožár	kus	4,000	781,40	3 125,60	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Montáž upevňovací soupravy dopravních značek na stožár						
15	M	SPC402_1_005	Dopravní značka IJ4c/IJ4d	kus	2,000	623,50	1 247,00		
	PP		Dopravní značka IJ4c/IJ4d (BUS/TRAM) rozměr cca 0,40x0,45m z FeZn plechu s přípravou pro instalaci na konstrukci označnicku zastávky (zezadu).						
	P		<p>Poznámka k položce: Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402: 1. Technická zpráva 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky 3. Technologické výkresy</p>						
16	M	SPC402_1_006	Dopravní značka IJ4c/IJ4d vč. názvu zastávky	kus	2,000	1 362,90	2 725,80		
	PP		Dopravní značka IJ4c/IJ4d (BUS/TRAM) vč. názvu zastávky rozměr cca 0,40x0,50m z FeZn plechu s přípravou pro instalaci na konstrukci označnicku zastávky (zepředu).						
	P		<p>Poznámka k položce: Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402: 1. Technická zpráva 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky 3. Technologické výkresy</p>						
17	K	220111881	Uzemnění transformátorové nebo přístrojové skříně TS 3 nebo PSK 3	kus	2,000	3 975,00	7 950,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Montáž uzemnění transformátorové stanice nebo přístrojové skříně včetně vzájemného propojení vnitřního vybavení a připojení na kostru, připojení uzemňovacího svodu na zemnicí svorník skříně a zemnicí pásek zemnice, změření odporu uzemnění TS 3 nebo PSK 3						
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 220 11-1881 nejsou započteny náklady na: a) položení zemnicího pásku.</p>						
18	K	220700341	Měření elektromagnetického pole základní	kus	1,000	2 271,40	2 271,40	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Kontrola měření a nastavení anténního systému včetně koaxiálního rozvaděče a dalších napáječů měření elektromagnetického pole základní						
19	K	220700342	Měření elektromagnetického pole na dalším bodě	kus	1,000	1 703,60	1 703,60	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Kontrola měření a nastavení anténního systému včetně koaxiálního rozvaděče a dalších napáječů měření elektromagnetického pole na dalším bodě						
20	K	220700101	Montáž antény přijímací YAGI 5 prvkové	kus	2,000	851,80	1 703,60	CS ÚRS 2014 01	
	PP		Rádiokomunikační zařízení Montáž antény přijímací YAGI 5 prvkové						
	P		<p>Poznámka k položce: Shodná položka - položka má stejnou nebo téměř stejnou pracnost s položkou dle následující specifikace: Montáž antény s větším ziskem (směrové), vč. montáže držáku/konzoly, vč. protažení koaxiálního kabelu a ukončení konektory. Pokud se měřením RF signálu prokáže, že použití antény s větším ziskem není v jednotlivých případech potřeba, bude Množství=1 kus, případně Množství=0 kus.. Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402: 1. Technická zpráva 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky</p>						
21	M	SPC402_1_007	Směrová anténa	kus	2,000	5 224,30	10 448,60		
	PP		Směrová víceprvková anténa se ziskem dle potřeby v jednotlivém místě instalace, typ antény dle výsledků měření RF signálu, vč. držáku/konzoly a montážního materiálu, vč. koaxiálního kabelu a konektorů.						
	P		<p>Poznámka k položce: Pokud se měřením RF signálu prokáže, že použití antény s větším ziskem není v jednotlivých případech potřeba, bude Množství=1 kus, případně Množství=0 kus.. Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402: 1. Technická zpráva 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky</p>						
22	K	220700315	Ověření záření antén do okruhu	kus	20,000	1 135,70	22 714,00	CS ÚRS 2014 01	
	PP		Rádiokomunikační zařízení Ověření záření antén do okruhu						
	P		<p>Poznámka k položce: Shodná položka - položka má stejnou nebo téměř stejnou pracnost s položkou dle následující specifikace: Ověření spojení modemu zastávky s vozidly a centrálou, nastavení/doladění modemu. Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402: 1. Technická zpráva 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky</p>						
	VV		"Počet ověření = 10 * počet zastávek						
	VV		10*2		20,000				
23	K	220321761	Odkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	kus	2,000	3 407,20	6 814,40	CS ÚRS 2014 01	
	PP		Zařízení zabezpečovací, strážníci, signalizační, časové a návěstné Odkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny						
	P		<p>Poznámka k položce: Shodná položka - položka má stejnou nebo téměř stejnou pracnost s položkou dle následující specifikace: Kompletní zprovoznění inteligentní zastávky vč. ověření datové komunikace s centrálou. Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402: 1. Technická zpráva 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky</p>						
24	K	R-922-001	SW práce - úpravy pro zobrazení JŘ na panelu inteligentní zastávky	kus	2,000	2 839,30	5 678,60		
	PP		Vytvoření souboru jízdního řádu vozidel MHD, pro jednu inteligentní zastávku ve formátu požadovaném pro kompilaci. Kompilace jízdních řádů DPMO pro zastávku, doplnění kódů pro doplňkové znaky a symboly. Úprava programu řídicího systému pro zobrazení informace na panelu.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Práce programátora pro instalaci zařízení. Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402: 1. Technická zpráva 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky					
25	K	R-922-002	Zkušební provoz, vyhodnocení, doladění řešení	kus	1,000	24 985,00	24 985,00	
	PP		Zprovoznění zařízení ve zkušebním provozu po dobu max. 2 měsíce, prověření a odladění funkcí, vyhodnocení, návrh úprav, doladění řešení (max. 2x), pro obě dvě nové inteligentní zastávky					
	P		Poznámka k položce: Finální úkony po instalaci zařízení. Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402: 1. Technická zpráva 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				21 150,48	
26	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	1,400	578,00	809,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásyvu, ztuhnutí a urovňání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického					
	VV		klarična					
	VV		"šířka * délka * hloubka * počet zastávek					
	VV		0,7*1,0*1,0*2		1,400			
27	K	460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,400	3 032,40	4 245,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30					
	VV		"šířka * délka * hloubka * počet zastávek					
	VV		0,7*1,0*1,0*2		1,400			
28	M	SPC402_1_008	Ocelový rám pro instalaci nosné konstrukce označnicku zastávky	kus	2,000	7 041,50	14 083,00	
	PP		Ocelový rám pro instalaci nosné konstrukce označnicku zastávky, vč. dopravy na staveniště					
	P		Poznámka k položce: Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402: 1. Technická zpráva 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky 3. Technologické výkresy					
29	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	2,800	435,00	1 218,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvozu sutí a vybouraných hmot do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		"kubatura přebytečné zeminy z výkopů * koef. měrné hmotnosti					
	VV		1,4*2,0		2,800			
	VV	Skladka	Součet		2,800			
30	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	39,200	15,00	588,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvozu sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		Odvoz předpokládán do vzdálenosti 15 km na skládku Mrsklesy					
	VV		Skladka * 14		39,200			
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkovné)	t	2,800	73,90	206,92	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení spaniny poplatkem za uložení spaniny na skládce (skládkovné)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	VV		Skladka		2,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 403 - Přípojky NN k tramvajovým zastávkám

Úroveň 3:

SO 403.1 - Přípojky NN k tramvajovým zastávkám

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

111 403,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	111 403,42	21,00%	23 394,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

134 798,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 403 - Přípojky NN k tramvajovým zastávkám

Úroveň 3:

SO 403.1 - Přípojky NN k tramvajovým zastávkám

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

111 403,42

HSV - HSV	15 940,72
001 - Ostatní	8 518,00
1 - Zemní práce	7 422,72
PSV - Práce a dodávky PSV	37 122,00
740 - Elektromontáže	9 347,00
744 - Elektromontáže	27 477,00
746 - Elektromontáže	298,00
M - Práce a dodávky M	58 340,70
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	58 340,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 403 - Přípojky NN k tramvajovým zastávkám

Úroveň 3:

SO 403.1 - Přípojky NN k tramvajovým zastávkám

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

111 403,42

D	HSV	HSV					15 940,72	
D	001	Ostatní					8 518,00	
1	K	200000001	Úprava stávajícího rozvaděče	soubor	1,000	1 703,00	1 703,00	
	PP		Úprava stávajícího rozvaděče					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace" stavebního objektu "SO 403.1 - Přípojky NN k tramvajovým zastávkám"					
	VV		"Úprava a doplnění přístrojů do stávajícího rozvaděče veřejného osvětlení dle schéma uvedeného v 01 Technická zpráva" 1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
2	K	200000002	Pomocné montážní práce	hod	20,000	284,00	5 680,00	
	PP		Pomocné montážní práce					
3	K	200000003	Podružný a spojovací materiál	soubor	1,000	1 135,00	1 135,00	
	PP		Podružný a spojovací materiál					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace" stavebního objektu "SO 403.1 - Přípojky NN k tramvajovým zastávkám"					
	VV		"Podružný a spojovací materiál pro celkové provedení elektrického zařízení" 1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
	D	1	Zemní práce				7 422,72	
4	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	7,200	276,00	1 987,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace" stavebního objektu "SO 403.1 - Přípojky NN k tramvajovým zastávkám"					
	VV		"Startovací a kontrolní jáma pro protlak pod komunikací" 7,2		7,200			
	VV		Součet			7,200		
5	K	151101101.1	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	24,000	103,60	2 486,40	
	PP		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace" stavebního objektu "SO 403.1 - Přípojky NN k tramvajovým zastávkám"					
	VV		"Startovací a kontrolní jáma pro protlak pod komunikací" 2*2*3*2		24,000			
	VV		Součet			24,000		
6	K	151101111.1	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	24,000	18,30	439,20	
	PP		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace" stavebního objektu "SO 403.1 - Přípojky NN k tramvajovým zastávkám"					
	VV		"Startovací a kontrolní jáma pro protlak pod komunikací" 2*2*3*2		24,000			
	VV		Součet			24,000		
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,400	42,80	616,32	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neuhlíhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaní					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace" stavebního objektu "SO 403.1 - Přípojky NN k tramvajovým zastávkám"					
	VV		"Startovací a kontrolní jáma pro protlak pod komunikací - přemístění výkopku v rámci stavby na mezideponii určenou dodavatelem stavebních prací" 7,2*2		14,400			
	VV		Součet			14,400		
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	7,200	173,80	1 251,36	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace" stavebního objektu "SO 403.1 - Přípojky NN k tramvajovým zastávkám"					
	VV		"Startovací a kontrolní jáma pro protlak pod komunikací - nakládání výkopku na meýideponii pro odvoz k opětovnému zásypu jam" 7,2			7,200		
	VV		Součet			7,200		
9	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	7,200	89,20	642,24	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace" stavebního objektu "SO 403.1 - Přípojky NN k tramvajovým zastávkám"					
	VV		"Startovací a kontrolní jáma pro protlak pod komunikací" 7,2			7,200		
	VV		Součet			7,200		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				37 122,00	
D	740		Elektromontáže				9 347,00	
10	K	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	9 347,00	9 347,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1100 až -1910 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
	VV		"Kompletní revize kabelových rozvodů"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
D	744		Elektromontáže				27 477,00	
11	K	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uloženy volně	m	387,000	17,40	6 733,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ² , 3x1,5 až 6 mm ² , 4x1,5 až 4 mm ² , 5x1,5 až 2,5 mm ² , 7x1,5 až 2,5 mm ²					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace" stavebního objektu "SO 403.1 - Přípojky NN k tramvajovým zastávkám"					
	VV		"Celková délka kabelů uložených ve výkopech" 387			387,000		
	VV		Součet			387,000		
12	M	341110480	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x6 mm ²	m	387,000	53,60	20 743,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 3 x 6					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> obsah kovu [kg/m], Cu =0,176, Al =0					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace" stavebního objektu "SO 403.1 - Přípojky NN k tramvajovým zastávkám"					
	VV		"Celková délka kabelů uložených ve výkopech" 387			387,000		
	VV		Součet			387,000		
D	746		Elektromontáže				298,00	
13	K	746413160	Ukončení kabelů 3x6 mm ² smřšťovací zátkou nebo páskem bez letování	kus	4,000	74,50	298,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ukončení kabelů smřšťovací zátkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x6 mm ²					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace" stavebního objektu "SO 403.1 - Přípojky NN k tramvajovým zastávkám"					
	VV		"Celkový počet ukončení kabelů NN" 4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
D	M		Práce a dodávky M				58 340,70	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				58 340,70	
14	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,400	1 385,00	554,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové propusty a podchodové stoly.					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01", č. 3 "Situace část 02" a č. 4 "Situace část 03" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1"					
	VV		"Vytyčení trasy kabelů, stožárů VO a stávajících inženýrských sítí" 0,4			0,400		
	VV		Součet			0,400		
15	K	460310103	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m většího průměru do 110 mm	m	18,000	1 135,00	20 430,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zemní protlak strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m přes 90 do 110 mm většího průměru vrtu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až 0017 nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) dodání chráničky a potrubí. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách -0101 až 0109 jsou započteny i náklady na: a) případné vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení. 3. V cenách -0101 až 0109 nejsou započteny náklady na: a) případné zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) případné čerpání vody, c) montáž vedení a jeho příslušenství, sloužící protlačena trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí učeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
16	M	140110700	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 102 x 4,0 mm	m	18,000	253,60	4 564,80	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
17	M	345713540	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09090	m	18,000	39,40	709,20	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			P					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
18	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	377,000	68,00	25 636,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
19	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	377,000	17,10	6 446,70	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			P					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 651 - Tramvajová trať - spodní stavba

Úroveň 3:

SO 651.1 - Tramvajová trať - spodní stavba

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

4 495 895,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 495 895,30	21,00%	944 138,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 440 033,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 651 - Tramvajová trať - spodní stavba

Úroveň 3:

SO 651.1 - Tramvajová trať - spodní stavba

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 495 895,30

HSV - Práce a dodávky HSV

4 495 895,30

01 - Ostatní položky

1 848 853,40

1 - Zemní práce

1 433 047,00

2 - Zakládání

373 469,38

5 - Komunikace pozemní

827 622,80

8 - Trubní vedení

0,00

998 - Přesun hmot

12 902,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 651 - Tramvajová trať - spodní stavba

Úroveň 3:

SO 651.1 - Tramvajová trať - spodní stavba

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

4 495 895,30

D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 495 895,30	
D	01	Ostatní položky					1 848 853,40	
1	K	01000001	Podštěrková rohož	m2	2 621,000	705,40	1 848 853,40	

PP Podštěrková rohož
Poznámka k položce:
Jedná se o klasické granulátové desky spojené PU s velmi vysokými parametry tlumení. Výsledný efekt tlumení je přímo úměrný síle materiálů.
Objemová hmotnost je 550 - 700 kg/m3
VV "Dle "01 Technická zpráva" a "Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba
VV 2621 2 621,000
VV Součet 2 621,000

D	1	Zemní práce					1 433 047,00	
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	400,000	25,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jist'ovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.
VV "Dle Koordinační situace stavby
VV "Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provézt při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"
VV 400 400,000
VV Součet 400,000

3	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	400,000	25,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jist'ovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.
VV "Dle Koordinační situace stavby
VV "Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provézt při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"
VV 400 400,000
VV Součet 400,000

4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	400,000	25,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jist'ovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.
VV "Dle Koordinační situace stavby
VV "Předpokladaná hodnota - přesnější určení je nutné provézt při realizaci za přítomnosti investora nebo pověřeného zástupce"
VV 400 400,000
VV Součet 400,000

5	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	400,000	25,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jist'ovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			400,000		
			VV			400,000		
			VV			Součet		
6	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	1 200,000	25,00	30 000,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			1 200,000		
			VV			1 200,000		
			VV			Součet		
7	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	2 946,000	116,00	341 736,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do stře					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			2 906,000		
			VV			40,000		
			VV	Odkopávka		Součet	2 946,000	
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	2 946,000	15,00	44 190,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do stře					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			2 906,000		
			VV			40,000		
			VV			Součet	2 946,000	
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2 946,000	100,00	294 600,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			2 906,000		
			VV			40,000		
			VV			Součet	2 946,000	
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2 946,000	20,00	58 920,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
	VV		Odkopávka			2 946,000		
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	41 244,000	10,00	412 440,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani					
	VV		Předpoklad skládka Mrsklesy (15 km)					
	VV		Odkopávka*14			41 244,000		
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2 946,000	13,00	38 298,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a vykládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost a) lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" a "Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba					
	VV		"Veškeré výkopové práce" 2906			2 906,000		
	VV		"Dokop pro uložení tratí" 40			40,000		
	VV		Součet			2 946,000		
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	5 597,400	25,00	139 935,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatkem za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej					
	VV		Odkopávka*1,9			5 597,400		
14	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 744,000	12,00	32 928,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahů, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" a "Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba					
	VV		2744			2 744,000		
	VV		Součet			2 744,000		
D	2		Zakládání				373 469,38	
15	K	211571111	Výplň odvodňovacích žebor nebo tratí šterkopiskem tříděným	m3	10,050	590,60	5 935,53	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo tratí bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně šterkopiskem tříděným					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "Dle "01 Technická zpráva" a "Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba</p>					
			<p>VV 402*0,1*0,25 10,050</p>					
			<p>VV Součet 10,050</p>					
16	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	321,600	12,50	4 020,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svíslého drenu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svíslých konsolidačních prefabrikovaných drenů, c) pro zřízení vrstvy z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oce</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "Dle "01 Technická zpráva" a "Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba</p>					
			<p>VV 402,0*(0,25+0,25+0,3) 321,600</p>					
			<p>VV Součet 321,600</p>					
17	M	693111420	textilie GEOFILTEX 63 63/20 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	321,600	11,20	3 601,92	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Geotextilie geotextilie netkané GEOFILTEX 63 (polypropylenová vlákna) se základní UV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 20 200 g/m2</p>					
			<p>VV "Dle "01 Technická zpráva" a "Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba</p>					
			<p>VV 402,0*(0,25+0,25+0,3) 321,600</p>					
			<p>VV Součet 321,600</p>					
18	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	402,000	310,10	124 660,20	CS ÚRS 2016 02
			<p>PP Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obšypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm</p>					
			<p>VV "Dle "01 Technická zpráva" a "Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 651 Trmvajová trať - spodní stavba</p>					
			<p>VV 402 402,000</p>					
			<p>VV Součet 402,000</p>					
20	K	213111121	Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tuhé	m2	2 753,000	15,00	41 295,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tuhé</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zřízení geomříže na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení geomříže a jejich spojení včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geomříže, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů a kotvení krajů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "Dle "01 Technická zpráva" a "Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba</p>					
			<p>VV 2753 2 753,000</p>					
			<p>VV Součet 2 753,000</p>					
21	M	693210130	geomříže dvouosé TENSAR SS30	m2	3 165,950	31,80	100 677,21	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Geomříže, geomatrace, geobuňky dvouosé geomříže TENSAR složení: polypropylen použít: silnice,dálnice,letišťe,odstavné plochy,kolejové lože železničních a tramvajových tratí, dočasné komunikace atd. SS30 50 x 4 m</p>					
22	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	2 621,000	15,00	39 315,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svíslou konstrukci.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "Dle "01 Technická zpráva" a "Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba</p>					
			<p>VV 2621 2 621,000</p>					
			<p>VV Součet 2 621,000</p>					
23	M	693110610	geotextilie netkaná geoNetex M, 200 g/m2, šíře 250 cm	m2	3 014,150	8,80	26 524,52	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Geotextilie geotextilie netkané geoNetex M (polyester) 200 g/m2, šíře 250 cm</p>					
24	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	2 744,000	10,00	27 440,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "Dle "01 Technická zpráva" a "Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba</p>					
			<p>VV 2744 2 744,000</p>					
			<p>VV Součet 2 744,000</p>					
D	5		Komunikace pozemní				827 622,80	
25	K	564721111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 80 mm	m2	2 700,000	75,90	204 930,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" a "Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba					
	VV		Vyrovňovací vrstva ze štěrkt frakce 30/63, tl. vyrovnávací vrstvy 0-150 mm					
	VV		2700			2 700,000		
	VV		Součet			2 700,000		
26	K	564811111	Podklad ze štěrkdrti ŠD tl 50 mm	m2	2 960,000	29,00	85 840,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Frakce 0/8</i>					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" a "Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba					
	VV		2960			2 960,000		
	VV		Součet			2 960,000		
27	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	5 192,000	103,40	536 852,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" a "Výkaz kubatur" stavebního objektu SO 651 Tramvajová trať - spodní stavba					
	VV		Tloušťka souvrství 295 mm					
	VV		2596*2			5 192,000		
	VV		Součet			5 192,000		
	D	8	Trubní vedení				0,00	
	D	998	Přesun hmot				12 902,72	
28	K	998241013	Přesun hmot pro železniční spodek drah kolejových o sklonu přes 1,5 do 2,5 %	t	403,210	32,00	12 902,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro železniční spodek drah kolejových jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 5 000 m, o sklonu trati přes 15 do 25 promile					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro použití cen je rozhodující maximální sklon trati, který se vyskytuje v objektu.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 652 - Tramvajová trať - svrchní stavba

Úroveň 3:

SO 652.1 - Tramvajová trať - svrchní stavba

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

21 410 457,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 410 457,08	21,00%	4 496 195,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

25 906 653,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 652 - Tramvajová trať - svrchní stavba

Úroveň 3:

SO 652.1 - Tramvajová trať - svrchní stavba

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

21 410 457,08

HSV - Práce a dodávky HSV	21 410 457,08
001 - Ostatní	2 712 104,80
01 - Ostatní položky	1 749 076,00
5 - Komunikace pozemní	15 291 625,39
8 - Trubní vedení	51 903,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 493 931,82
998 - Přesun hmot	111 816,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 652 - Tramvajová trať - svrchní stavba

Úroveň 3:

SO 652.1 - Tramvajová trať - svrchní stavba

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

21 410 457,08

D	HSV		Práce a dodávky HSV				21 410 457,08	
D	001		Ostatní				2 712 104,80	
1	K	652000001	Dilatační kusy kolejnic	ks	8,000	11 076,00	88 608,00	
	PP		Dilatační kusy kolejnic					
	P		Poznámka k položce: jedná se o 4 páry					
2	M	652000002	Dilatační kusy kolejnic	ks	8,000	22 285,00	178 280,00	
	PP		Dilatační kusy kolejnic					
3	K	652000003	Propojení kolejnicových pásů	ks	3,000	35 548,00	106 644,00	
	PP		Propojení kolejnicových pásů					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
4	K	652000004	Tlumicí systém koleje	m	1 604,800	1 082,00	1 736 393,60	
	PP		Tlumicí systém koleje					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
	VV		1604,8		1 604,800			
	VV		Součet		1 604,800			
5	K	652000005	Úhlová vodící deska WFP - 14K (Vossloh)	ks	4 944,000	7,90	39 057,60	
	PP		Úhlová vodící deska WFP - 14K (Vossloh)					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
	VV		4944		4 944,000			
	VV		Součet		4 944,000			
6	M	652000006	Úhlová vodící deska WFP-14K (Vossloh)	ks	4 944,000	56,00	276 864,00	
	PP		Úhlová vodící deska WFP-14K (Vossloh)					
	P		Poznámka k položce: Úhlové vodící desky s vymežovací vložkou Wf 14K-12					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
	VV		Úhlová vodící deska WFP-14K (Vossloh)					
	VV		Poznámka k položce: Uvedený materiál musí být proveden v antikorozi úpravě.					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
	VV		4944		4 944,000			
7	K	652000007	Upevňovací deska VOSSLOH pružná svěrka SKL 14	ks	4 944,000	7,90	39 057,60	
	PP		Upevňovací deska VOSSLOH pružná svěrka SKL 14					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
	VV		1236*4		4 944,000			
	VV		Součet		4 944,000			
8	M	652000008	Upevňovací deska VOSSLOH pružná svěrka SKL 14	ks	4 944,000	50,00	247 200,00	
	PP		Upevňovací deska VOSSLOH pružná svěrka SKL 14					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
	VV		Upevňovací deska VOSSLOH pružná svěrka SKL 14					
	VV		Poznámka k položce: Uvedený materiál musí být proveden v antikorozi úpravě.					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
	VV		1236*4		4 944,000			
D	01		Ostatní položky				1 749 076,00	
9	K	010000002	Odvodňovací žlaby žlábkové kolejnice	ks	12,000	14 796,00	177 552,00	
	PP		Odvodňovací žlaby žlábkové kolejnice					
	P		Poznámka k položce: Odvodnění kolejnice z ocelových skříní nebo trub dvoukolových tratí s napojením do kanalizace					
	VV		"Dle "11 Výkres osvodnění" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
10	M	010000003	Odvodňovací žlaby žlábkové kolejnice	ks	12,000	31 996,00	383 952,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odvodňovací žlaby žlábkové kolejnice					
	VV		"Dle "11 Výkres osvodnění" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trat' - svrchní stavba					
	VV	12				12,000		
	VV		Součet			12,000		
11	K	01000004	Automatické mazníky	ks	2,000	593 786,00	1 187 572,00	
	PP		Automatické mazníky					
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně dodávky materiálu mazníku a přípojek. Minimální délka obou elektropřípojek s předpokládaným napojením na trolejové stožáry č. 6 a č. 11 je 13+24=37 m</i>					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trat' - svrchní stavba					
	VV	2				2,000		
	VV		Součet			2,000		
D	5		Komunikace pozemní				15 291 625,39	
12	K	523851013	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích z betonu předpjatého 650 mm	m	802,353	733,00	588 124,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích z betonu předpjatého, rozdělení pražců 650 mm					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trat' - svrchní stavba					
	VV		"Celková délka koleje č. 1" 402,424			402,424		
	VV		"Celková délka koleje č. 2" 399,929			399,929		
	VV		Součet			802,353		
13	K	523895012	Příplatek za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku r nad 40 do 150 m	m	99,983	279,60	27 955,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k ceně za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku o poloměru přes 40 do 150 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro spojky a rozchodnice, b) překování konců rozchodnice, c) ohnutí kolejnic, d) odříznutí konců kolejnice.</i>					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trat' - svrchní stavba					
	VV		99,983			99,983		
	VV		Součet			99,983		
14	K	523895013	Příplatek za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku r nad 150 do 500 m	m	228,899	186,40	42 666,77	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k ceně za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku o poloměru přes 150 do 500m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro spojky a rozchodnice, b) překování konců rozchodnice, c) ohnutí kolejnic, d) odříznutí konců kolejnice.</i>					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trat' - svrchní stavba					
	VV		228,899			228,899		
	VV		Součet			228,899		
15	K	523895014	Příplatek za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku r nad 500 m	m	83,902	127,80	10 722,68	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k ceně za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku o poloměru přes 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro spojky a rozchodnice, b) překování konců rozchodnice, c) ohnutí kolejnic, d) odříznutí konců kolejnice.</i>					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trat' - svrchní stavba					
	VV		83,902			83,902		
	VV		Součet			83,902		
16	K	543141112	Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozpětí na pražcích z betonu předpjatého	m	802,353	912,30	731 986,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic na pražcích z betonu předpjatého nebo železového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dvojnásobití pražců, jsou-li uloženy na štěrk, b) dvojnásobití kolejnic, je-li kolej uložena na ztuhlenné vrstvě (bez pražců). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) doplnění kolejového lože; toto se oceňuje cenou souboru cen 511 5. -21 Kolejové lože části A 02 Zřízení železničního svršku katalogu 824-1 Dráhy kolejové-normální, b) zřízení výplně mezi pražci a kolem jejich hlav; toto se oceňuje cenami souboru cen 511 . . -60 Výplň mezi pražci, tohoto katalogu. 3. Množství se určuje v m osy koleje nebo osy jednotlivých větví kolejového rozvětvení.</i>					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trat' - svrchní stavba					
	VV		"Celková délka koleje č. 1" 402,424			402,424		
	VV		"Celková délka koleje č. 2" 399,929			399,929		
	VV		Součet			802,353		
17	K	548111112	Svár žlábkových kolejnic elektrický s příložkou	kus	100,000	4 142,00	414 200,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svar žlábkových kolejnic elektrický s příložkou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) uvolnění kolejnic a jejich nastavení na potřebnou šířku spáry, b) dotažení kolejnicových upevňovačů po svaření kolejnic, c) obroušení svaru kolejnic, d) uložení spojky a spojkových šroubů s maticemi na skládku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výměnu nebo úpravu pražců; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 545 30-6. Výměna práce, části C 01 Udržování a opravy konstrukcí, tohoto katalogu, b) přeřiznutí kolejnice; toto se oceňuje cenou 548 13-3111 Řez příčný žlábkové kolejnice pilou, tohoto katalogu.</i>					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trat' - svrchní stavba					
	VV		100			100,000		
	VV		Součet			100,000		
18	K	548132111	Vrtání otvoru ve stojině kolejnice D od 20 do 40 mm	kus	24,000	841,00	20 184,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání a vrtání vyvrtání otvoru ve stojině kolejnice průměr od 20 do 40 mm					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trat' - svrchní stavba					
	VV		"Otvory pro litinové odvodňovače kolejového žlábků" 12*2			24,000		
	VV		Součet			24,000		
19	K	548965011	Obroušení povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje	m	802,353	158,00	126 771,77	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Obrubení oxytčeného povrchu terena naty nových žabkových kolejnič při soustavě úprave kvalita. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za každých i započatých 1000 m.					
PSC			"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
VV			"Celková délka koleje č. 1" 402,424		402,424			
VV			"Celková délka koleje č. 2" 399,929		399,929			
VV			Součet		802,353			
20	K	564841113-VP	Stabilizace šterku pryskyřiči	m2	2 058,000	2 158,00	4 441 164,00	
PP			Stabilizace šterku pryskyřiči <i>Poznámka k položce:</i> Kolejové lože bude stabilizováno speciální dvousložkovou reakční pryskyřiči certifikovanou pro daný účel použití. Pryskyřice musí vykazovat následující parametry: -dvousložková nízkoviskózní pryskyřice na polyuretanové bázi s viskozitou max. 250 mPa·s -doba zpracovatelnosti cca 10 minut -poměr míchání složek 1:1 umožňující strojní aplikaci pomocí speciální 2K pumpy -pevnost v tlaku minimálně 40 MPa dle ČSN EN 196-1 -pevnost v tahu za ohybu minimálně 3,5 MPa dle ČSN EN 196-1 -finální tahová pevnost (pevnost spoje kámen x kámen) po maximálně 24 hodinách -možnost použití na vlhké kolejové lože bez negativního vlivu na pevnost spoje -těžce hořlavý (stavební hmota třídy B1 dle DIN 4102)					
P			Výrobce doporučené množství je 3 l/m2.					
VV			"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
VV			"Šterk frakce 16/32" 2058		2 058,000			
VV			Součet		2 058,000			
21	M	592119040	pražec B 03 DP 04 - PA, vystrojení pružné bezpodkladnicové, svěrka Skl. 14, APP 86-19 240 x 24 x 20,5	kus	1 236,000	1 502,00	1 856 472,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podpory kolejnicové betonové a železobetonové pražce-vystrojení pružné bezpodkladnicové, svěrka Skl. 14 B 03 DP 04 - PA APP 86-19 240 x 24 x 20,5 <i>Poznámka k položce:</i> Pražec je částečně vystrojený. Součástí vystrojení pražce jsou hmoždinky a pryžové podložky 174x154x8 mm.					
P			"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
VV			1236		1 236,000			
VV			Součet		1 236,000			
22	M	4376515R1	kolejničnice tramvajové NT 1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu - přímé úseky	t	80,817	30 906,00	2 497 730,20	
PP			kolejničnice tramvajové NT 1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu - přímé úseky - třída pevnosti 700 A					
VV			"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
VV			69*18*0,06507		80,817			
VV			Součet		80,817			
55	M	4376515R2	kolejničnice tramvajové NT 1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu - oblouky	t	24,596	62 105,00	1 527 534,58	
PP			kolejničnice tramvajové NT 1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu - oblouky - třída pevnosti 900 A					
VV			"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
VV			21*18*0,06507		24,596			
VV			Součet		24,596			
23	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drčeného	m3	349,860	1 123,20	392 962,75	CS ÚRS 2015 02
PP			Kolejové lože se zhuťněním z kameniva hrubého drčeného <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) rozšířené kolejové lože mezi vyhybkami ve zhlaví nástupištních zídek, na mostech s průběžným kolejovým ložem a v tunelu, b) kolejové lože s úpravou žlábků pro izolované kolejové obvody. 2. V cenách nejsou započteny náklady na případné hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců. 3. Cena 511 54-2111 je určena pro zřízení kolejového lože z kameniva drobného drčeného frakce 8 - 16 mm o tloušťce do 10 cm pod kolejové brzdy.					
PSC			"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
VV			"Šterk frakce 16/32" 2058*0,17		349,860			
VV			Součet		349,860			
24	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	2 700,000	177,30	478 710,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm					
VV			"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
VV			"Šterk frakce 32/63" 2700		2 700,000			
VV			Součet		2 700,000			
25	K	565221113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 180 mm	m2	2 220,000	330,70	734 154,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhuťnění tl. 180 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6127-1 připouští pro ŠCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postříkání proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.					
PSC			"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
P			Šterk frakce 32/63. Protlití cementovou maltou bude provedeno až po provedení podbití koleje strojní podbíječkou					
VV			"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
VV			2220		2 220,000			
VV			Součet		2 220,000			
26	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	2 085,000	275,00	573 375,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 43-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
			<p>PP "Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba</p>					
			<p>VV "V celé délce zádlážba z žulových kostek štípaných 10x10 cm" 2327 2 327,000</p>					
			<p>VV "Plocha kolejnic" -242 -242,000</p>					
			<p>VV Součet 2 085,000</p>					
27	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	417,000	1 983,00	826 911,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)</p>					
			<p>P <i>Poznámka k položce:</i> 1t = cca 5 m2</p>					
			<p>VV "Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba</p>					
			<p>VV "V celé délce zádlážba z žulových kostek štípaných 8/10 (10/10) cm" 2327/5 465,400</p>					
			<p>VV "Plocha kolejnic" -242/5 -48,400</p>					
			<p>VV Součet 417,000</p>					
D 8 Trubní vedení							51 903,00	
28	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	14,000	1 036,00	14 504,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální</p>					
			<p>PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20. - 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.</p>					
			<p>VV "Dle "08 Výkres odvodnění" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba</p>					
			<p>VV 14 14,000</p>					
			<p>VV Součet 14,000</p>					
29	M	592238210	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prsteneč/ 18x66x10 cm	kus	2,000	85,80	171,60	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 660/180 /prsteneč/ 18 x 66 x 10</p>					
			<p>VV "Dle specifikace ve výkresu č. 11 SO 651 a SO 652 - Výkres odvodnění</p>					
			<p>VV 2 2,000</p>					
			<p>VV Součet 2,000</p>					
30	M	592238250	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 /skruž/ 29x50x5 cm	kus	14,000	133,40	1 867,60	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/290 /skruž/ 29 x 50 x 5</p>					
			<p>VV "Dle specifikace ve výkresu č. 11 SO 651 a SO 652 - Výkres odvodnění</p>					
			<p>VV 14 14,000</p>					
			<p>VV Součet 14,000</p>					
31	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	14,000	1 899,00	26 586,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm</p>					
			<p>VV "Dle specifikace ve výkresu č. 11 SO 651 a SO 652 - Výkres odvodnění</p>					
			<p>VV 14 14,000</p>					
			<p>VV Součet 14,000</p>					
32	M	592238240	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V /skruž/ 59x50x5 cm	kus	14,000	156,70	2 193,80	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/590/200 V /skruž/ 59 x 50 x 5</p>					
			<p>VV "Dle specifikace ve výkresu č. 11 SO 651 a SO 652 - Výkres odvodnění</p>					
			<p>VV 14 14,000</p>					
			<p>VV Součet 14,000</p>					
33	M	592238260	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590 /skruž/ 59x50x5 cm	kus	15,000	204,40	3 066,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/590 /skruž/ 59 x 50 x 5</p>					
			<p>VV "Dle specifikace ve výkresu č. 11 SO 651 a SO 652 - Výkres odvodnění</p>					
			<p>VV 15 15,000</p>					
			<p>VV Součet 15,000</p>					
34	M	592238230	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 D /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	14,000	251,00	3 514,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/626 D /dno/ 62,6 x 49,5 x 5</p>					
			<p>VV "Dle specifikace ve výkresu č. 11 SO 651 a SO 652 - Výkres odvodnění</p>					
			<p>VV 14 14,000</p>					
			<p>VV Součet 14,000</p>					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 493 931,82	
35	K	928641011	Nátěr paty nebo stojiny žlábkové kolejnice asfaltovou emulzí	m	802,353	23,60	18 935,53	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Nátěr paty a stojiny žlábkové kolejnice proti korozi asfaltovou emulzí</p>					
			<p>PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena za m nátěru paty a obou stran stojiny kolejnice. 2. V ceně jsou započteny i náklady na očištění kolejnice před nátěrem.</p>					
			<p>P <i>Poznámka k položce:</i> Součástí vstrojení pražce jsou hmoždinky a pyžové podložky 174*154*8 mm.</p>					
			<p>VV "Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba</p>					
			<p>VV "Celková délka koleje č. 1" 402,424 402,424</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Celková délka koleje č. 2" 399,929			399,929		
	VV		Součet			802,353		
36	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	30,000	397,50	11 925,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Dle "11 Výkres odvodnění" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
	VV		30			30,000		
	VV		Součet			30,000		
37	M	592271001	žlab odvodňovací polymerbetonový, 50x16x16 cm, bez spádu dna	kus	30,000	874,20	26 226,00	
	PP		Tvárnice meliorační a příkopové z betonu plněného skelnými vlákny systém odvodňovací - žlab odvodňovací - bez spádu dna 50 x 16 x 16 cm					
	VV		Dle výkresu 08 Odvodnění stavebního objektu SO 101 - Komunikace a plochy					
	VV		30			30,000		
38	M	592271851	příslušenství k odvodňovacím žlabům - vpust' odtoková, s pozinkovaným košem s litinovým rámem, 50x16x50 cm	kus	30,000	2 042,00	61 260,00	
	PP		Tvárnice meliorační a příkopové z betonu plněného skelnými vlákny systém odvodňovací - příslušenství - vpust' odtoková délka x šířka x výška 50x16x50 cm, s pozinkovaným košem a litinovým rámem					
39	M	592271941	aretace k litinovým krytům - komplet	kus	30,000	70,40	2 112,00	
	PP		Tvárnice meliorační a příkopové z betonu plněného skelnými vlákny systém odvodňovací - příslušenství - aretace k litinovým krytům - komplet					
40	M	592272001	příslušenství odvodňovacích žlabů - uzavírací čelní stěna, 16x16 cm	kus	30,000	113,30	3 399,00	
	PP		Tvárnice meliorační a příkopové z betonu plněného skelnými vlákny systém odvodňovací - příslušenství - uzavřená čelní stěna šířka x výška 16x16 cm					
41	M	592271651	kryt štěrbínový litinový, tř. D400, štěrbina 14 mm, 50x14,9x2 cm, černý	kus	60,000	349,30	20 958,00	
	PP		Tvárnice meliorační a příkopové z betonu plněného skelnými vlákny systém odvodňovací - kryty, třída D 400, protikorozní nátěr, štěrbínový litinový černý délka x šířka x výška 50x14,9x2 cm, štěrbina 14 mm					
42	K	938901011	Vyčištění koleje ze žlábkových kolejnič	km	0,802	23 503,00	18 849,41	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění koleje ze žlábkových kolejnič jakéhokoliv rozchodu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na odklizení sutě z vyčištěné koleje na skládku.					
	VV		"Dle "01 Technická zpráva" stavebního objektu SO 652 Tramvajová trať - svrchní stavba					
	VV		"Celková délka koleje č. 1" 402,424*0,001			0,402		
	VV		"Celková délka koleje č. 2" 399,929*0,001			0,400		
	VV		Součet			0,802		
43	K	652000009	Gumový návalek na patu kolejnič	m	1 604,800	36,80	59 056,64	
	PP		Gumový návalek na patu kolejnič					
44	M	652000010	Gumový návalek na patu kolejnič	m	1 604,800	333,80	535 682,24	
	PP		Gumový návalek na patu kolejnič					
45	K	652000011	Výřiznutí v gumovém návleku na patu kolejnič	ks	4 944,000	6,50	32 136,00	
	PP		Výřiznutí v gumovém návleku na patu kolejnič					
	VV		(620+616)*4			4 944,000		
	VV	Pocet_vyrezu	Součet			4 944,000		
46	K	652000012	Zapravení otvorů v gumovém návleku trvale pružnou zátlivkou	ks	4 944,000	4,80	23 731,20	
	PP		Zapravení otvorů v gumovém návleku trvale pružnou zátlivkou					
	VV		pocet_vyrezu			4 944,000		
47	M	652000013	Trvale pružná zátlivka pro výřez v gumovém návleku na patu kolejnič	ks	4 944,000	8,70	43 012,80	
	PP		Trvale pružná zátlivka pro výřez v gumovém návleku na patu kolejnič					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Rozměr 1 ks výřezu v gumovém návleku je 10x6 cm					
	VV		Pocet_vyrezu			4 944,000		
48	K	652000014	Typové speciální ochranné krytky pro ochranu upevnění	ks	4 944,000	13,10	64 766,40	
	PP		Typové speciální ochranné krytky pro ochranu upevnění					
49	M	652000015	Typové speciální ochranné krytky pro ochranu upevnění	ks	4 944,000	35,60	176 006,40	
	PP		Typové speciální ochranné krytky pro ochranu upevnění					
50	K	652000016	Spojkové šrouby M24 - 115 s maticí M24	ks	720,000	137,20	98 784,00	
	PP		Spojkové šrouby M24 - 115 s maticí M24					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Montáž včetně spojek NT v počtu 90 ks vnějších a 90 ks vnitřních					
51	M	652000017	Spojkové šrouby M24 - 115 s maticí M24	ks	720,000	156,50	112 680,00	
	PP		Spojkové šrouby M24 - 115 s maticí M24					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka včetně spojek NT v počtu 90 ks vnějších a 90 ks vnitřních					
	VV		720			720,000		
	VV		Součet			720,000		
52	K	652000018	Vrtule Typ R1	ks	4 944,000	7,90	39 057,60	
	PP		Vrtule Typ R1					
53	M	652000019	Vrtule Typ R1	ks	4 944,000	29,40	145 353,60	
	PP		Vrtule Typ R1					
D	998		Přesun hmot				111 816,07	
54	K	998243011	Přesun hmot pro svršek koleji nebo kolejišť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	3 739,668	29,90	111 816,07	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro svršek koleji nebo kolejišť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro spodek koleji nebo kolejišť pro tramvaj s výjimkou metra se oceňují cenami částí A01 katalogu 824-1 Dráhy kolejové-normální.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 653 - Rekonstrukce trolejového vedení

Úroveň 3:

SO 653.1 - Rekonstrukce trolejového vedení

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 779

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44911944

Cena bez DPH				3 898 968,68
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 898 968,68	21,00%	818 783,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 717 752,10
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 653 - Rekonstrukce trolejového vedení

Úroveň 3:

SO 653.1 - Rekonstrukce trolejového vedení

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 779

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 898 968,68

D1 - Materiál	2 338 473,00
D2 - Montáž	578 370,80
D3 - DEMONTÁŽ	147 216,00
D4 - ZEMNÍ PRÁCE	776 908,88
001 - Geodetické zaměření, revize a autorský dozor	58 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 653 - Rekonstrukce trolejového vedení

Úroveň 3:

SO 653.1 - Rekonstrukce trolejového vedení

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 779

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

3 898 968,68

D	D1	Material					2 338 473,00	
1	M	R-354-101	Trakční stožár, ocelový osmiboký 8,5/22 - metalizovaný+2x spec.nátěr	ks	4,000	84 997,00	339 988,00	
	PP	Trakční stožár, ocelový osmiboký 8,5/22 - metalizovaný+2x spec.nátěr						
	P	Poznámka k položce: Trakční stožár, ocelový osmiboký 8,5m nad zemí/22kN vrch.tah - metalizovaný+2x spec.nátěr-						
2	M	R-354-102	Trakční stožár, ocelový osmiboký 8,5/18 metalizovaný+2x spec.nátěr	ks	15,000	78 964,00	1 184 460,00	
	PP	Trakční stožár, ocelový osmiboký 8,5/18 metalizovaný+2x spec.nátěr						
	P	Poznámka k položce: Trakční stožár, ocelový osmiboký 8,5m nad zemí/32kN vrch.tah - metalizovaný+2x spec.nátěr-						
3	M	R-354-001	Ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem	ks	20,000	3 384,00	67 680,00	
	PP	Ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem						
	P	Poznámka k položce: viz Výkresy sestav						
4	M	R-354-002	Rozebíratelné ukončení lana N 35 s izolátorem	ks	20,000	2 788,00	55 760,00	
	PP	Rozebíratelné ukončení lana N 35 s izolátorem						
	P	Poznámka k položce: viz Výkresy sestav						
5	M	R-354-003	Páskovaný kardán 37 mm pro lano	ks	32,000	2 146,00	68 672,00	
	PP	Páskovaný kardán 37 mm pro lano						
	P	Poznámka k položce: viz Výkresy sestav						
6	M	R-354-004	Komplet závěsu BOČÁK na lano 25-50 mm2	ks	10,000	3 066,00	30 660,00	
	PP	Komplet závěsu BOČÁK na lano 25-50 mm2						
	P	Poznámka k položce: viz Výkresy sestav						
7	M	R-354-005	Lano nerezové 35mm2	m	588,000	89,50	52 626,00	
	PP	Lano nerezové 35mm2						
	P	Poznámka k položce: viz Výkresy sestav						
8	M	R-354-006	Bleskojistka pro TRAM, vč.připojení ukolejnění	ks	1,000	22 937,00	22 937,00	
	PP	Bleskojistka pro TRAM, vč.připojení ukolejnění						
	P	Poznámka k položce: viz Výkresy sestav						
9	M	R-354-007	Svodič přepětí PSP	ks	1,000	27 103,00	27 103,00	
	PP	Svodič přepětí PSP						
	P	Poznámka k položce: viz Výkresy sestav						
10	M	R-354-008	Kabelové propojení trolej-odpojovač	ks	1,000	30 273,00	30 273,00	
	PP	Kabelové propojení trolej-odpojovač						
	P	Poznámka k položce: viz Výkresy sestav						
11	M	R-354-009	Úsekový dělič na lano	ks	2,000	23 193,00	46 386,00	
	PP	Úsekový dělič na lano						
	P	Poznámka k položce: Úsekový dělič na lano typ UDT96 se zhášecí komorou (Cu150) / 400 , vyvěšení z parafilového lana 7mm/4kN, viz Výkresy sestav						
12	M	R-354-010	TD Cu 150mm2	m	960,000	300,00	288 000,00	
	PP	TD Cu 150mm2						
	P	Poznámka k položce: TD Cu 150mm2 ČSN 42 8460 Cu-ETP/EN 1652/						
13	M	R-354-011	Pevné kotvení TD150mm2 do V	ks	2,000	6 640,00	13 280,00	
	PP	Pevné kotvení TD150mm2 do V						
	P	Poznámka k položce: Pevné kotvení TD150mm2 4xsmýčkový izolátor,2xnapínací šroub do 20kN,lano zakrepováno, Svorka kotevní pro trolej Cu 150mm, armatury CuZn16Si4 a nerez,O kroužek, viz Výkresy sestav						
14	M	R-354-012	Parafilový tlumič 3m	ks	13,000	806,00	10 478,00	
	PP	Parafilový tlumič 3m						
	P	Poznámka k položce: Tlumič parafil13,5/12kN 3m+ 2x koncovka Al, viz Výkresy sestav						
15	M	R-354-013	Smyčkový izolátor	ks	13,000	636,00	8 268,00	
	PP	Smyčkový izolátor						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Izolátor smyčkový silikonový, 25kN</i>					
16	M	R-354-014	trojsměrné spojení	ks	7,000	664,00	4 648,00	
	PP		trojsměrné spojení					
	P		<i>Poznámka k položce: Nerozebíratelné trojsměrné spojení nerez lan 35 mm2 (krepiny Cu) s kroužkem FeZn pr.14 mm F 60 mm, viz Výkresy sestav</i>					
17	M	R-354-015	Dvojitý boční závěs	ks	8,000	4 946,00	39 568,00	
	PP		Dvojitý boční závěs					
	P		<i>Poznámka k položce: 2xBoční závěs armatury CuZn16Si4, profilovaná polyesterová tyč L=800mm+ Třmen pro dva boční držáky s oky v rovině- nerez + 2xSvorka trolejová s čepem 16 TRAM, viz Výkresy sestav</i>					
18	M	R-354-016	Závěs kotevní - G třmen	ks	1,000	2 237,00	2 237,00	
	PP		Závěs kotevní - G třmen					
	P		<i>Poznámka k položce: Závěs kotevní - G třmen, žár.zinkovaná ocel+ 2x svorník+ chem.malta, viz Výkresy sestav</i>					
19	M	R-354-017	Závěs Delta na lano	ks	14,000	3 010,00	42 140,00	
	PP		Závěs Delta na lano					
	P		<i>Poznámka k položce: Závěs Delta na lano minorok 2600 mm , svorka TRAM M16, kladka s okem, viz Výkresy sestav</i>					
20	M	R-354-018	spojka trolejová	ks	2,000	658,00	1 316,00	
	PP		spojka trolejová					
	P		<i>Poznámka k položce: spojka trolejová Cu-ETP/EN 1652/</i>					
21	M	R-354-019	Ekvipotenciální kabel.propojení trolejí	komplet	1,000	1 993,00	1 993,00	
	PP		Ekvipotenciální kabel.propojení trolejí					
	P		<i>Poznámka k položce: Kabel CHBU 1x120mm2 - 3 kV,vč.přichytek, +2x svorka nap.TRAM, viz Výkresy sestav</i>					
D	D2	Montáž					578 370,80	
22	K	R-M21-101	Montáž trakčního stožáru	ks	19,000	7 382,00	140 258,00	
	PP		Montáž trakčního stožáru					
	P		<i>Poznámka k položce: viz tabulka stožárů</i>					
23	K	R-M21-001	Montáž ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem	ks	20,000	2 248,00	44 960,00	
	PP		Montáž ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem					
	P		<i>Poznámka k položce: viz Montážní tabulka</i>					
24	K	R-M21-002	Montáž rozebíratelné ukončení lana N 35 s izolátorem	ks	20,000	1 737,00	34 740,00	
	PP		Montáž rozebíratelné ukončení lana N 35 s izolátorem					
	P		<i>Poznámka k položce: viz Montážní tabulka</i>					
25	K	R-M21-003	Montáž -Páskovaný kardán 37 mm pro lano	ks	32,000	1 413,00	45 216,00	
	PP		Montáž -Páskovaný kardán 37 mm pro lano					
	P		<i>Poznámka k položce: viz Montážní tabulka</i>					
26	K	R-M21-004	Montáž závěsu BOČÁK na lano 25-50 mm2	ks	10,000	2 146,00	21 460,00	
	PP		Montáž závěsu BOČÁK na lano 25-50 mm2					
	P		<i>Poznámka k položce: viz Montážní tabulka</i>					
27	K	R-M21-005	Montáž-Lano nerezové 35mm2	m	588,000	86,30	50 744,40	
	PP		Montáž-Lano nerezové 35mm2					
	P		<i>Poznámka k položce: viz Montážní tabulka</i>					
28	K	R-M21-006	Montáž- Bleskojistka pro TRAM, vč.připojení ukolejnění	ks	1,000	14 196,00	14 196,00	
	PP		Montáž- Bleskojistka pro TRAM, vč.připojení ukolejnění					
	P		<i>Poznámka k položce: viz Montážní tabulka</i>					
29	K	R-M21-007	Montáž-Svodič přepětí PSP	ks	1,000	17 263,00	17 263,00	
	PP		Montáž-Svodič přepětí PSP					
	P		<i>Poznámka k položce: viz Montážní tabulka</i>					
30	K	R-M21-008	Montáž -kabelové propojení trolej-odpojovač	ks	1,000	20 954,00	20 954,00	
	PP		Montáž -kabelové propojení trolej-odpojovač					
	P		<i>Poznámka k položce: viz Montážní tabulka</i>					
31	K	R-M21-009	Montáž-Úsekový dělič na lano	ks	2,000	6 640,00	13 280,00	
	PP		Montáž-Úsekový dělič na lano					
	P		<i>Poznámka k položce: viz Montážní tabulka</i>					
32	K	R-M21-010	Montáž TD Cu 150mm2	m	960,000	95,40	91 584,00	
	PP		Montáž TD Cu 150mm2					
	P		<i>Poznámka k položce: viz Montážní tabulka</i>					
33	K	R-M21-011	Montáž-Pevné kotvení TD150mm2 do V	ks	2,000	3 407,00	6 814,00	
	PP		Montáž-Pevné kotvení TD150mm2 do V					
	P		<i>Poznámka k položce: viz Montážní tabulka</i>					
34	K	R-M21-012	Montáž-Parafilový tlumič 3m	ks	13,000	512,00	6 656,00	
	PP		Montáž-Parafilový tlumič 3m					
	P		<i>Poznámka k položce: viz Montážní tabulka</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	R-M21-013	Montáž -Smyčkový izolátor	ks	13,000	420,00	5 460,00	
	PP		Montáž -Smyčkový izolátor					
	P		Poznámka k položce: viz Montážní tabulka					
36	K	R-M21-014	Montáž-trojsměrné spojení	ks	7,000	516,00	3 612,00	
	PP		Montáž-trojsměrné spojení					
	P		Poznámka k položce: viz Montážní tabulka					
37	K	R-M21-015	Montáž-dvojitý boční závěs	ks	8,000	3 316,00	26 528,00	
	PP		Montáž-dvojitý boční závěs					
	P		Poznámka k položce: viz Montážní tabulka					
38	K	R-M21-016	Montáž závěs kotevní - G třmen	ks	1,000	1 453,00	1 453,00	
	PP		Montáž závěs kotevní - G třmen					
	P		Poznámka k položce: viz Montážní tabulka					
39	K	R-M21-017	Montáž -Závěs Delta na lano	ks	14,000	2 237,00	31 318,00	
	PP		Montáž -Závěs Delta na lano					
	P		Poznámka k položce: viz Montážní tabulka					
40	K	R-M21-018	Montáž-spojka trolejová	ks	2,000	624,70	1 249,40	
	PP		Montáž-spojka trolejová					
	P		Poznámka k položce: viz Montážní tabulka					
41	K	R-M21-019	Montáž- Ekvipotenciální kabel,propojení trolejí	komplet	1,000	625,00	625,00	
	PP		Montáž- Ekvipotenciální kabel,propojení trolejí					
	P		Poznámka k položce: viz Montážní tabulka					
D	D3	DEMONTÁŽ					147 216,00	
42	K	R-M21-105	Demontáž TV	m	480,000	127,00	60 960,00	
	PP		Demontáž TV					
	P		Poznámka k položce: Demontáž trolejového vedení- 2kolejné, vč.převěšových lan a trakčních armatur, odvoz do areálu DPMO					
43	K	R-M21-106	Demontáž provizorního ukončení troleje	komplet	4,000	2 712,00	10 848,00	
	PP		Demontáž provizorního ukončení troleje					
	P		Poznámka k položce: Demontáž provizorního ukončení troleje					
44	K	R-M21-107	Demontáž stožárů	ks	4,000	12 720,00	50 880,00	
	PP		Demontáž stožárů					
	P		Poznámka k položce: Demontáž tr.stožáru, odvoz do areálu DPMO					
45	K	R-M21-108	Demontáž nevyužitých kotevních závěsů na budově	ks	12,000	2 044,00	24 528,00	
	PP		Demontáž nevyužitých kotevních závěsů na budově					
	P		Poznámka k položce: demontáž odstraňovaných kotev, vysekání kotev ze zdiva, úprava povrchů v místě rušených kotev, oprava fasády					
D	D4	ZEMNÍ PRÁCE					776 908,88	
46	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	10,000	1 198,00	11 980,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trati, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostory a podchodové štoly.					
	P		Poznámka k položce: Vytyčení podzemních vedení ostatních IS					
47	K	460030023	Odstranění dřevitého porostu z křovin a stromů tvrdého středně hustého	m2	8,000	113,60	908,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přípravné terénní práce odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků průměru kmenů do 5 cm včetně odstranění kořenů a složení do hromad nebo naložení na dopravní prostředek tvrdého středně hustého					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
48	K	460030036	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry zalité	m2	21,000	65,90	1 383,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přípravné terénní práce vytržení dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odvozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic betonových nebo keramických, spáry zalité					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	VV		6*2+4*1,5+0,6*5		21,000			
	VV		"Součet		21,000			
	VV		Součet		21,000			
49	K	460030182	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 15 cm	m	12,000	284,00	3 408,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 10 do 15 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m². 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>					
			WV			12,000		
			WV			12,000		
			Součet					
50	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	105,632	908,60	95 977,24	CS ÚRS 2015 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			P					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Příloha 8- Výkaz výměr základů</p>					
			WV			28,512		
			WV			66,560		
			WV			10,560		
			WV	Výkopek		105,632		
			Součet					
59	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	105,632	79,00	8 344,93	CS ÚRS 2015 02
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny</p>					
			WV			105,632		
			Výkopek					
83	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	1 478,848	10,00	14 788,48	CS ÚRS 2016 02
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny</p>					
			WV			1 478,848		
			Výkopek * 14					
82	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	190,138	25,00	4 753,45	CS ÚRS 2016 02
			<p>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</p>					
			WV			190,138		
			Výkopek * 1,8					
52	M	936941115	Výztuž základových konstrukcí svařovanými sítěmi Kari	t	1,054	21 802,00	22 979,31	
			<p>Výztuž základových konstrukcí svařovanými sítěmi Kari</p>					
			WV			1,054		
			WV			1,054		
			Součet					
53	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m ³	90,684	3 543,00	321 293,41	CS ÚRS 2015 02
			<p>Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženíu betonáž pad hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p>					
			WV			24,320		
			WV			56,004		
			WV			10,360		
			WV					
			WV			90,684		
			Součet					
54	K	272361821	Výztuž základových kleneb betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,054	38 614,00	40 699,16	CS ÚRS 2015 02
			<p>Výztuž základů kleneb z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p>					
			PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber					
	VV		0,062*17		1,054			
	VV		"Součet					
	VV		Součet		1,054			
55	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,000	454,30	1 817,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkop 1m3 pro odkrytí podzemních IS					
	VV		4*1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
56	K	460301124	Vrty nepažené pro stožáry průměru do 65 cm, hloubky do 2 m v hornině tř IV	m	8,000	1 879,60	15 036,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vrty pro stožáry nadzemního vedení nepažené, hloubky do 2 m průměru přes 55 do 65 cm, v hornině tř. IV					
57	M	143332440	Trubka ocelová DN500/6/4m	m	8,000	7 552,60	60 420,80	
	PP		Trubka ocelová DN500/6/4m					
	VV		2*4		8,000			
	VV		"Součet					
	VV		Součet		8,000			
58	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	28,800	159,00	4 579,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti. 2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.					
	VV		8*3,6		28,800			
	VV		"Součet					
	VV		Součet		28,800			
60	K	460150044	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 60 cm, v hornině tř 4	m	8,000	363,40	2 907,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ukolejněníbleskojistky- výkop v chodníku					
61	K	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	5,000	772,00	3 860,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ukolejněníbleskojistky- výkop ve vozovce					
62	K	451572240	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm zakryté cihlami šířky do 60 cm	m	8,000	289,60	2 316,80	
	PP		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm zakryté cihlami šířky do 60 cm					
63	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	148,000	90,70	13 423,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zařazení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz položka 345713550,					
	VV		2*25		50,000			
	VV		4*15		60,000			
	VV		19*2		38,000			
	VV		"Součet					
	VV		Součet		148,000			
64	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	148,000	45,30	6 704,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09110 110 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> EAN 8595057698260, 2x ukolejnění, 4x v km 0,392 , 2x19 VO v základech stožárů					
	VV		2*25		50,000			
	VV		4*15		60,000			
	VV		19*2		38,000			
	VV		"Součet					
	VV		Součet		148,000			
65	K	460560043	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	5,000	51,00	255,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovňání povrchu šířky 40 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
66	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	8,000	125,00	1 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovňání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
67	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	21,000	25,00	525,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a záspy prohlubni se zhutněním, v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky dřív. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		6*2+4*1,5+0,6*5		21,000			
	VV		"Součet					
	VV		Součet		21,000			
68	K	460650032	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze sypaniny se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	3,000	28,40	85,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze sypaniny včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		0,6*5		3,000			
	VV		"Součet					
	VV		Součet		3,000			
69	K	460650133	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm	m2	3,000	795,00	2 385,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		0,6*5		3,000			
	VV		"Součet					
	VV		Součet		3,000			
70	K	460650161	Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těžného	m2	21,000	511,00	10 731,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z dlaždic betonových čtyřhranných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		6*2+4*1,5+0,6*5		21,000			
	VV		"Součet					
	VV		Součet		21,000			
71	K	460650185	Osazení betonových obrubníků ležatých silničních do betonu prostého	m	10,000	295,30	2 953,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého silničního					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
72	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	27,000	1 500,00	40 500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	P		Poznámka k položce: demontáž základů stáv. stožárů					
	VV		6*4,5		27,000			
	VV	Betonová_sut'	Součet		27,000			
51	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	54,000	738,00	39 852,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupiště, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV		Betonová_sut'*2		54,000			
81	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	3 456,000	10,00	34 560,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupiště, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV		Odvoz celkem uvažován 15 km					
	VV		Betonová_sut' * 2 * 8		432,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		432*8 Přepočtené koeficientem množství		3 456,000			
75	M	946201200	uložení odpadu kód 170101 beton	t	54,000	120,00	6 480,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení odpadu odpady - skládkovné kódy dle vyhlášky MŽPb 381/2001 Sb. příloha č. 1 kód 170101 beton					
	VV		Betonová_sut*2		54,000			
	VV		Součet		54,000			
D 001 Geodetické zaměření, revize a autorský dozor							58 000,00	
76	K	R44002000	Revize	hod	20,000	795,00	15 900,00	
	PP		Revize					
	P		<i>Poznámka k položce: revize elektro dle ČSN, , technická prohlídka a zkouška , průkaz způsobilosti UTZ/E.</i>					
77	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	16,000	500,00	8 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik					
	P		<i>Poznámka k položce: - manipulace na síti TV , zajištění, přepnutí vedení</i>					
78	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	16,000	900,00	14 400,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista					
79	K	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	19,500	600,00	11 700,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista					
	P		<i>poznámka k položce: geodetické vytýčení pozic nových stožárů, geodetické zaměření nových stožárů a kabelu</i>					
	VV		19*0,5		9,500			
	VV		19*0,5		9,500			
	VV		0,5		0,500			
	VV		"Součet					
	VV		Součet		19,500			
80	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	16,000	500,00	8 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 654 - Tramvajové zastávky U Dómu

Úroveň 3:

SO 654.1 - Tramvajové zastávky U Dómu

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

456 272,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	456 272,70	21,00%	95 817,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

552 089,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 654 - Tramvajové zastávky U Dómu

Úroveň 3:

SO 654.1 - Tramvajové zastávky U Dómu

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

456 272,70

18 -	Povrchové úpravy terénu	1 809,00
56 -	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	34 813,20
59 -	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch	9 824,98
772 -	Podlahy z přírodního a konglomerovaného kamene	404 780,79
95 -	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	5 044,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

SO 654 - Tramvajové zastávky U Dómu

Úroveň 3:

SO 654.1 - Tramvajové zastávky U Dómu

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

456 272,70

D	18	Povrchové úpravy terénu					1 809,00	
1	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	201,000	9,00	1 809,00	CS ÚRS 2015 02

PP Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubni v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.

VV "Veškeré hodnoty byly získány odměřením a výpočtem z projektové dokumentace."
VV "Délkové hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tiskřená verze - délková měřidla)."
VV "Plošné hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tiskřená verze - plošná měřidla např. planimetr)."
VV ""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 654 - Tramvajové zastávky "U Dómu" výkresu "04 - Detaily záďlažeb v zastávkách"
VV "Levá strana" 98 98,000
VV "Pravá strana" 103 103,000
VV Součet 201,000

D	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					34 813,20	
2	K	564871111.1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	201,000	173,20	34 813,20	

PP Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm
VV "Veškeré hodnoty byly získány odměřením a výpočtem z projektové dokumentace."
VV "Délkové hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tiskřená verze - délková měřidla)."
VV "Plošné hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tiskřená verze - plošná měřidla např. planimetr)."
VV ""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 654 - Tramvajové zastávky "U Dómu" výkresu "04 - Detaily záďlažeb v zastávkách"
VV "Levá strana" 98 98,000
VV "Pravá strana" 103 103,000
VV Součet 201,000

D	59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch					9 824,98	
3	K	591241111.1	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	14,200	295,30	4 193,26	

PP Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm
VV "Veškeré hodnoty byly získány odměřením a výpočtem z projektové dokumentace."
VV "Délkové hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tiskřená verze - délková měřidla)."
VV "Plošné hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tiskřená verze - plošná měřidla např. planimetr)."
VV ""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 654 - Tramvajové zastávky "U Dómu" výkresu "04 - Detaily záďlažeb v zastávkách"
VV "Levá strana signálního pásu v zastávce" 7,10 7,100
VV "Pravá strana signálního pásu v zastávce" 7,10 7,100
VV Součet 14,200

D	M	583801200.1	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	2,840	1 983,00	5 631,72	
4	M	583801200.1	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	2,840	1 983,00	5 631,72	

PP kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm
P Poznámka k poloze:
It = cca 5 m2
VV "Veškeré hodnoty byly získány odměřením a výpočtem z projektové dokumentace."
VV "Délkové hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tiskřená verze - délková měřidla)."
VV "Plošné hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tiskřená verze - plošná měřidla např. planimetr)."
VV ""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 654 - Tramvajové zastávky "U Dómu" výkresu "04 - Detaily záďlažeb v zastávkách"
VV "Levá strana signálního pásu v zastávce" 7,10/5 1,420
VV "Pravá strana signálního pásu v zastávce" 7,10/5 1,420
VV Součet 2,840

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 772			Podlahy z přírodního a konglomerovaného kamene				404 780,79	
5	K	772521160	Kladení dlažby z kamene z pravoúhlých desek a dlaždic do malty tl do 70 mm	m2	201,000	340,70	68 480,70	CS ÚRS 2015 02
PP Kladení dlažby z kamene do malty z nejvýše dvou rozdílných druhů pravoúhlých desek nebo dlaždic ve skladbě se pravidelně opakujících, tl. přes 50 do 70 mm Poznámka k souboru cen: 1. Vyrovnání podkladu se oceňuje cenami souboru cen 771 99-01 Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou části A01 katalogu 771 Podlahy z dlaždic. 2. V cenách kladení dlažby na terče 772 52-81 jsou započteny i náklady na dodávku terčů. PSC "Veškeré hodnoty byly získány odměřením a výpočtem z projektové dokumentace." VV "Délkové hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tištěná verze - délková měřidla)." VV "Plošné hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tištěná verze - plošná měřidla např. planimetr)." VV ""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 654 - Tramvajové zastávky "U Dómu" výkresu "04 - Detaily záďlažeb v zastávkách" VV "Levá strana" 98 98,000 VV "Pravá strana" 103 103,000 VV Součet 201,000								
6	M	58300005VD	žulová deska 30x40x6 cm	m2	231,150	1 439,00	332 624,85	
PP žulová deska 30x40x6 cm Poznámka k položce: Požity materiál musí splňovat ČSN 72 1800 Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky - Technické požadavky, ČSN EN 1341 - Desky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu - Požadavky a zkušební metody P "Veškeré hodnoty byly získány odměřením a výpočtem z projektové dokumentace." VV "Délkové hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tištěná verze - délková měřidla)." VV "Plošné hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tištěná verze - plošná měřidla např. planimetr)." VV ""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 654 - Tramvajové zastávky "U Dómu" výkresu "04 - Detaily záďlažeb v zastávkách" VV "Levá strana" 98*1,15 112,700 VV "Pravá strana" 103*1,15 118,450 VV Součet 231,150								
7	K	998772101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z kamene v objektech v do 6 m	t	30,627	120,00	3 675,24	CS ÚRS 2015 02
PP Přesun hmot pro kamenné dlažby, obklady schodišťových stupňů a soklů stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. PSC "Veškeré hodnoty byly získány odměřením a výpočtem z projektové dokumentace." VV "Délkové hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tištěná verze - délková měřidla)." VV "Plošné hodnoty byly získány odměřením v příslušném grafickém programu (tištěná verze - plošná měřidla např. planimetr)." VV ""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 654 - Tramvajové zastávky "U Dómu" výkresu "04 - Detaily záďlažeb v zastávkách" VV "Levá strana" 98*1,15*0,05*2,650 14,933 VV "Pravá strana" 103*1,15*0,05*2,650 15,695 VV Součet 30,627								
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				5 044,73	
9	K	998223011.1	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	144,135	35,00	5 044,73	
PP Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

PP - Publicita projektu

Úroveň 3:

PP.1 - Publicita projektu

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH			37 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	37 000,00	21,00%	7 770,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		44 770,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

PP - Publicita projektu

Úroveň 3:

PP.1 - Publicita projektu

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

37 000,00

D - Náklady na publicitu

37 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

II. - Tramvajová trať

Soupis:

PP - Publicita projektu

Úroveň 3:

PP.1 - Publicita projektu

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

37 000,00

D	D	Náklady na publicitu					37 000,00	
1	K	P001	Billboardy	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	

PP
Billboardy dle manuálu poskytovatele dotace, včetně jejich nosné konstrukce umístěné dle požadavku objednatele

P
Poznámka k položce:
velikost billboardu 5100 x 2400 mm - u líniové stavby na začátku i na konci

2	K	P002	Pamětní desky	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	
---	---	------	---------------	----	-------	----------	----------	--

PP
Pamětní desky podle manuálu poskytovatele dotace

P
Poznámka k položce:
pamětní deska bude z odolného a trvalého materiálu o minimální velikosti 300 x 400 mm

Předpoklad umístění:
1. Na fasádu Městské knihovny
2. Na lomovém kamení, který bude umístěn na ostrůvku před hotelem Palác

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

III. - Společné náklady

Soupis:

SO 104 - Dopravní značení dočasné

Úroveň 3:

SO 104.1 - Dopravní značení dočasné

KSO:

Místo: Olomouc - město

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH

119 316,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	119 316,17	21,00%	25 056,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

144 372,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

III. - Společné náklady

Soupis:

SO 104 - Dopravní značení dočasné

Úroveň 3:

SO 104.1 - Dopravní značení dočasné

Místo:

Olomouc - město

Datum:

28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

119 316,17

HSV - Práce a dodávky HSV

119 316,17

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

119 315,00

998 - Přesun hmot

1,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

III. - Společné náklady

Soupis:

SO 104 - Dopravní značení dočasné

Úroveň 3:

SO 104.1 - Dopravní značení dočasné

Místo: Olomouc - město

Datum: 28.11.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

119 316,17

D	HSV	Práce a dodávky HSV						119 316,17
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						119 315,00
1	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	3 600,000	17,00	61 200,00	CS ÚRS 2015 02
	PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.						
	VV	"Veškeré hodnoty byly získány odměřením a výpočtem z projektové dokumentace."						
	VV	"11 ks na 6 měsíců						
	VV	11*180						1 980,000
	VV	"2ks dodatkových tabulek						
	VV	2*180						360,000
	VV	"7 ks na 6 měsíců						
	VV	7*180						1 260,000
	VV	Součet						3 600,000
2	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletní základní	kus	20,000	568,00	11 360,00	CS ÚRS 2015 02
	PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.						
	VV	""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 104 - Dopravní značení dočasné" výkresu "02 - Situace dopravního značení během stavby"						
	VV	"Svislé dopravní značky						
	VV	11						11,000
	VV	"Dodatekové tabulky E13						
	VV	2						2,000
	VV	"Svislé značky umístěné na zábránách						
	VV	7						7,000
	VV	Součet						20,000
3	K	913221111	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	7,000	568,00	3 976,00	CS ÚRS 2015 02
	PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných zábran.						
	VV	""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 104 - Dopravní značení dočasné" výkresu "02 - Situace dopravního značení během stavby"						
	VV	7						7,000
	VV	Součet						7,000
4	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	1 260,000	28,00	35 280,00	CS ÚRS 2015 02
	PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran Z2 k ceně 22-1111						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných zábran.						
	VV	""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 104 - Dopravní značení dočasné" výkresu "02 - Situace dopravního značení během stavby"						
	VV	7*180						1 260,000
	VV	Součet						1 260,000
5	K	915231116	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	10,000	408,90	4 089,00	CS ÚRS 2015 02
	PP	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy žluté retroreflexní						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	VV	""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 104 - Dopravní značení dočasné" výkresu "02 - Situace dopravního značení během stavby"						
	VV	10						10,000
	VV	Součet						10,000
6	K	966007123	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z plochy	m2	10,000	341,00	3 410,00	CS ÚRS 2015 02
	PP	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného plastem plošného						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.						
	PSC								
	WV		""Dle výkresu ze stavebního objektu "SO 104 - Dopravní značení dočasné" výkresu "02 - Situace dopravního značení během stavby"						
	WV		10		10,000				
	WV		Součet		10,000				
D	998		Přesun hmot				1,17		
7	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	0,026	45,00	1,17	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

III. - Společné náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Úroveň 3:

ON.1 - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Cena bez DPH		1 010 796,68	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 010 796,68	21,00%	212 267,30
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 223 063,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

III. - Společné náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Úroveň 3:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 010 796,68

OST - Ostatní náklady

1 010 796,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

III. - Společné náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Úroveň 3:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

1 010 796,68

D	OST	OST	Náklady	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Ostatní náklady				1 010 796,68	
1	K	012103001	Náklady na geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00	
		PP	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou					
			<i>Poznámka k položce: Jedná se o náklady na zajištění: - geodetického vytyčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací, - vytyčení staveniště, - vytyčení ochranných pásem, - vytyčení zajišťovacích bodů stavby, - vytyčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí, apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i>					
			P					
			VV	1		1,000		
			VV	Součet		1,000		
2	K	012203001	Náklady na geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	114 000,00	114 000,00	
		PP	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby					
			<i>Poznámka k položce: Jedná se o náklady na zajištění: - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením, - vytyčovací práce k jednotlivým stavebním objektům, - zaměření stávajících napojení přílehlých produktovodů / konstrukcí k navrhovaným produktovodům / konstrukcím, - kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace), - zaměření objemů výkopových prací, - veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upesňujících činností, apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i>					
			P					
			VV	1		1,000		
			VV	Součet		1,000		
3	K	012303001	Náklady na geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	71 000,00	71 000,00	
		PP	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
			<i>Poznámka k položce: Jedná se o náklady na zajištění: - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením, - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušebního provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD, apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i>					
			P					
			VV	1		1,000		
			VV	Součet		1,000		
4	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	
		PP	Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část)					
			<i>Poznámka k položce: Jedná se o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.</i>					
			P					
			VV	1		1,000		
			VV	Součet		1,000		
5	K	013251201	Náklady na pasportizaci stávajících objektů	Kč	1,000	28 000,00	28 000,00	
		PP	Náklady na pasportizaci stávajících objektů					
			<i>Poznámka k položce: Jedná se o náklady na zajištění pasportizace nemovitosti a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací formou fotodokumentace nebo videozáznamu. Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin a dalších poruch.</i>					
			P					
			VV	1		1,000		
			VV	Součet		1,000		
6	K	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
		PP	Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.					
			<i>Poznámka k položce: Jedná se o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.</i>					
			P					
			VV	1		1,000		
			VV	Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
7	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	Kč	1,000	17 000,00	17 000,00	
	PP		Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření.					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>KZP = kontrolní a zkušební plán je dokument zpracovaný do podrobnosti kontrolovatelských položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.</i>					
	P							
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
8	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	175 000,00	175 000,00	
	PP		Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
9	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
10	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	270 000,00	270 000,00	
	PP		Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jedná se o náklady:</i>					
			<i>- na sjednání bankovních záruk,</i>					
			<i>- na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností včetně odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti,</i>					
			<i>- na vypracování technologických postupů,</i>					
			<i>- spojené s převzetím staveniště,</i>					
			<i>- spojené s předáním díla,</i>					
			<i>apod.</i>					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
11	K	091002101	Náklady na publicitu projektu SMOL - informační tabule	Kus	2,000	5 500,00	11 000,00	
	PP		Náklad na zřízení informační tabule 2500 x 2000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOL včetně jejich nosné konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Náklad zahrnuje cenu za dodávku, montáž, údržbu, demontáž a likvidaci informační tabule.</i>					
	VV	2			2,000			
	VV	Součet			2,000			
12	K	012303101	Náklady na vyhotovení geometrických plánů	Kč	1,000	56 800,00	56 800,00	
	PP		Náklady na vyhotovení geometrických plánů					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jedná se o náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavků KÚ pro vklad do KN.</i>					
			<i>Geometrické plány budou zpracovány:</i>					
			<i>- pro nově vzniklé služebnosti (věcná břemena).</i>					
			<i>Geometrické plány budou předány objednateli písemně v 6-ti vyhotoveních a jednou elektronicky.</i>					
	P							
13	K	011403001	Náklady na provedení rozborů na výskyt nebezpečných látek bez rozlišení	Kč	1,000	62 000,00	62 000,00	
	PP		Náklady na provedení rozborů odtěženého/vybouraného materiálu/hmot na výskyt nebezpečných látek.					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
14	K	049203001	Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy	Kč	1,000	11 000,00	11 000,00	
	PP		Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jedná se o náklady na zajištění inženýrské činnosti prováděné v průběhu stavebních prací předepsané předpisy Drážního úřadu.</i>					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
15	K	091002103	Náklady na aktualizaci webových stránek	Kč	1,000	4 996,68	4 996,68	
	PP		Náklady na pracovníka zhotovitele, který bude průběžně udržovat a aktualizovat informace o průběhu stavby na webových stránkách www.olomouc.eu.					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>zejména se jedná o informace o:</i>					
			<i>- uzavírkách,</i>					
			<i>- výlukách,</i>					
			<i>- objízdných trasách,</i>					
			<i>- kontaktech na odpovědné pracovníky,</i>					
			<i>apod.</i>					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
16	K	091002102	Náklady na provoz informačního technika	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Náklady na provoz informačního technika					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Informační technik zajišťuje po dobu provedení díla styk s veřejností v rozsahu 20 hodin týdně (pondělí až pátek 4 hodiny denně), jehož náplní bude informovat veřejnost, místní obyvatele, podnikatele a organizace v oblasti dotčené stavbou o záměrech týkajících se zejména dopravních omezení, výluk v dodávce elektrické energie, plynu a vody a dalších omezujících opatřeních dle harmonogramu stavby.</i>					
	P							

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

III. - Společné náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Úroveň 3:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2016

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

Cena bez DPH			485 216,25
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	485 216,25	21,00%	101 895,41
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			587 111,66
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

III. - Společné náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Úroveň 3:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

485 216,25

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

485 216,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice 1. máje - rekonstrukce

Objekt:

III. - Společné náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Úroveň 3:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 28.11.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s., Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

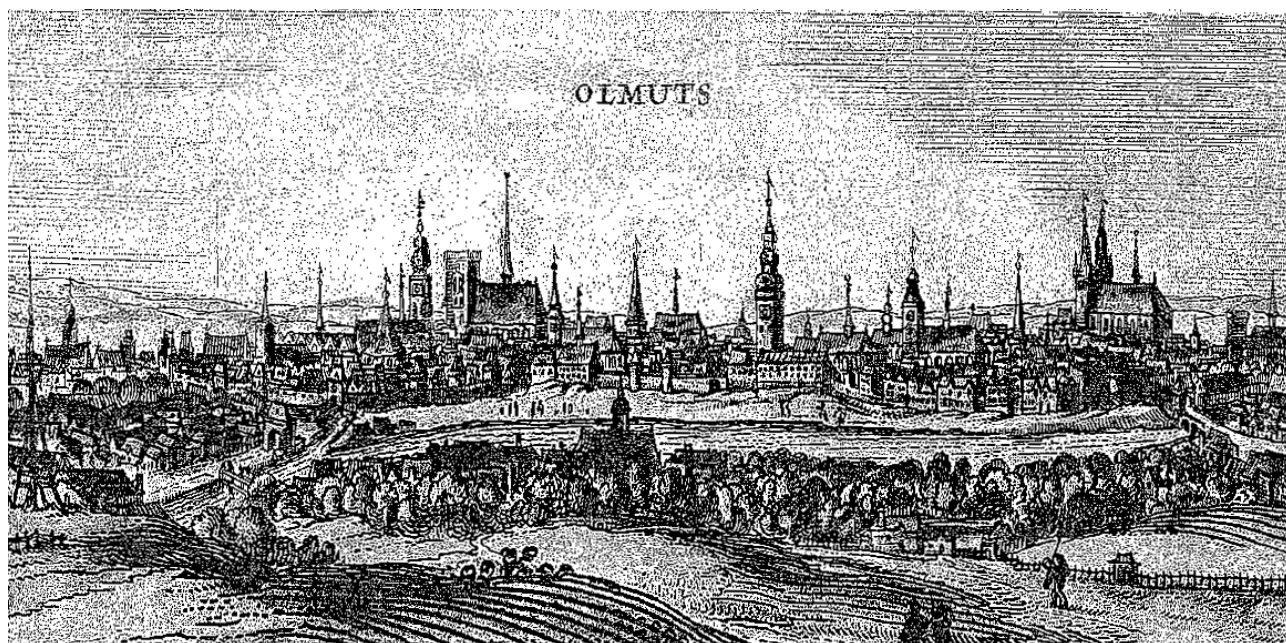
485 216,25

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	485 216,25				
1	K	012103101	Náklady na vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	Kč	1,000	55 000,00	55 000,00	
	PP		Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	159 000,00	159 000,00	
	PP		Náklady na vybavení/pronájem objektů ZS, náklady na energie, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění pojezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	55 000,00	55 000,00	
	PP		Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	034403001	Náklady na dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	Kč	1,000	18 600,00	18 600,00	
	PP		Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	041703002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob.					
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - osazení výstražných a informačních tabulí / tabulek - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi - zabezpečení přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	045203001	Kompletační činnost	Kč	1,000	22 600,00	22 600,00	
	PP		Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	049103001	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	11 000,00	11 000,00	
	PP		Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP					
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o náklady na zajištění: - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky, - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci, - jednání s úřady, - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení, apod.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP					
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o náklady na zajištění: - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby - ochrany díla, apod.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	062002001	Ztížené dopravní podmínky	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Náklad na zajištění dopravní obsluhy přiřehajících nemovitosti, obchodů a služeb včetně provozu pěších.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	073002001	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	Kč	1,000	11 000,00	11 000,00	
	PP		Náklad na vliv způsobený ztíženým pohybem vozidel a obsluhy stavby v centrech měst.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady na vliv ostatních provozních vlivů					
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o náklady na: - práce na těžce přístupných místech, - práce v ochranných pásmech, apod.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	R001	Denní pronájem kontejneru o objemu 5 m3.	den	120,000	250,00	30 000,00	
	PP		Denní pronájem kontejneru o objemu 5 m3.					
	P		<i>Poznámka k položce: Pronájem kontejnerů je pro potřeby záchranného archeologického průzkumu</i>					
	VV	Nájemné	2 "kontejnery denně po dobu" "60 "dnů"		120,000			
15	K	R002	Odvoz výkopku v kontejneru 5 m3 na recyklační centrum za 1. km	m3	315,000	40,00	12 600,00	
	PP		Odvoz výkopku v kontejneru 5 m3 na recyklační centrum za 1. km					
	VV		315		315,000			
16	K	R003	Příplatek za každý další km za odvoz výkopku v kontejnerech	m3	4 410,000	5,00	22 050,00	
	PP		Příplatek za každý další km za odvoz výkopku v kontejnerech					
	VV		315*14		4 410,000			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	534,650	25,00	13 366,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách po podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvíce 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej</i>					
	VV		314,5*1,7		534,650			



**VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLOMOUCE
NA PROVEDENÍ DÍLA UL. 1. MÁJE – REKONSTRUKCE KOMUNIKACE A
INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ II.**



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

Přehled zkratk	4
1. Obecná ustanovení	5
1.1 Úvodní ustanovení	5
1.2 Definice pojmů	5
1.3 Priorita dokumentů	6
1.4 Vyšší moc	6
1.5 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami	7
2. Předmět a rozsah díla	8
2.1 Provedení díla	8
2.2 Monitorování stavu a postupu výstavby	8
2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby	8
2.4 Geodetické zaměření skutečného provedení díla	9
2.5 Geometrický plán	9
2.6 Následná péče o zeleň	Chyba! Záložka není definována.
3. Provádění díla	9
3.1 Provádění díla	9
3.2 Použití materiálů a výrobků	10
3.3 Stavební deník	10
3.4 Staveniště	11
3.5 Zahájení prací	13
3.6 Vlastní zhotovení - provedení díla	14
3.7 Dočasné zastavení stavby a havárie	14
3.8 Harmonogram provádění díla	15
3.9 Pokyny objednatele	15
3.10 Technický dozor stavebníka	15
3.11 Autorský dozor	16
3.12 Koordinátor BOZP	16
3.13 Kontrola provádění díla	16
3.14 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem	17
3.15 Archeologické nálezy	18
3.16 Technologické zařízení	18
3.17 Kontroly, zkoušky a revize	19
3.18 Změny díla, změny smlouvy o dílo	20
4. Cena díla a její změny	21
4.1 Cena díla	21
5. Platební podmínky	22
5.1 Zálohy	22
5.2 Postup fakturace	22
6. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené	24
6.1 Práva a povinnosti zhotovitele	24
6.2 Práva a povinnosti objednatele	25
6.3 Změna v osobě subdodavatele	25
6.4 Bezpečnost práce	25
7. Předání a převzetí díla, dokončení a provedení díla	26
7.1 Obecné zásady	26
7.2 Dokončení díla	26
7.3 Předání a převzetí díla – předávací řízení	26
7.4 Kolaudační řízení	28

8.	Vlastnictví díla a nebezpečí škody.....	28
9.	Vady díla a odpovědnost za vady.....	28
9.1	Vady díla	28
9.2	Dokumentace o odstranění vad	29
9.3	Odpovědnost za vady díla	29
9.4	Záruka za jakost	29
9.5	Reklamace	30
9.6	Nároky z vad díla	30
9.7	Předání odstraněné reklamované vady	30
10.	Zánik smlouvy.....	31
10.1	Odstoupení od smlouvy.....	31
11.	Bankovní záruky	Chyba! Záložka není definována.
11.1	Bankovní záruka za řádně provedené dílo	Chyba! Záložka není definována.
11.2	Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek.....	Chyba! Záložka není definována.
11.3	Obecně k uplatnění práv z bankovní záruky	Chyba! Záložka není definována.

Přehled zkratk

AD	Autorský dozor
DPS	Dokumentace pro provádění staveb
DSP	Dokumentace pro vydání stavebního povolení
IS	Inženýrské sítě
KZP	Kontrolní a zkušební plán
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
POV	Plán organizace výstavby
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
ZVZ	Zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřením obchodních zvyklostí v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu § 1751 NOZ, s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci obchodního styku.
- (2) Na webových stránkách objednatele (www.olomouc.eu) jsou k dispozici ke stažení tyto všeobecné obchodní podmínky a dále formuláře Změnový list a Oznámení změny a Zásady tvorby rozpočtu.
- (3) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají ujednání smlouvy přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (4) Rozhodným právem je pro účely těchto obchodních podmínek právní řád České republiky.

1.2 Definice pojmů

- (1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- (2) Objednatel a zhotovitel se souhrnně označují jako smluvní strany konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci nebo činnost s jiným výsledkem. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí a do užívání.
- (5) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele přebírá dílo bez výhrad, je-li dílo bez vad. Jsou-li při převzetí díla zjištěny podstatné vady, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla, v ostatních případech převzít dílo s výhradami. Podstatnými vadami se rozumí takové vady, které brání samy o sobě nebo ve spojení s jinými užívání stavby funkčně nebo esteticky, případně její užívání podstatným způsobem omezují.
- (6) Dokončení díla – dílo je považováno za dokončené, je-li způsobilé sloužit svému účelu.
- (7) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a převzato bez výhrad (bez vad),
- (8) Staveniště – prostory (plochy) určené v předané PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.
- (9) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (10) Zadávací dokumentace – soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele (smluvní strana označená ve smlouvě jako objednatel) vymežující předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky.
- (11) Dodatečné stavební práce, dodávky a/nebo služby (dále také „vícepráce“) – stavební práce, dodávky a/nebo služby, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách stavby a splňují podmínky ZVZ.
- (12) Méněpráce – ta část díla, která je z předmětu díla vyjmuta na základě souhlasného projevu vůle smluvních stran, ačkoliv měla být dle PD provedena. Za méněpráce je mimo jiné považován přesun hmot na kratší vzdálenost, než je určena ve SOD nebo práce prováděné jinou technologií bez souhlasu objednatele.
- (13) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a technické podmínky (dále jen „*soupis prací*“) – vymezení rozsahu, druhu, kvality a kvantity požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb, který je součástí zadávací dokumentace.
- (14) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací vč. výkazu výměr se specifikací jednotkových cen stavebních prací, dodávek a služeb. Položkový rozpočet určuje cenu díla ve smyslu § 2620 a násl. NOZ.
- (15) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným PD, SOD, technickými normami a obecně závaznými předpisy. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek.

- (16) Technický dozor stavebníka – odborná činnost zajišťovaná objednatelem, která prověřuje a kontroluje realizaci díla v jeho průběhu a je prováděna jako činnost občasná (občasný stavební dozor) nebo jako činnost stálá (stálý stavební dozor).
- (17) Autorský dozor – činnost, kterou se ověřuje zejména soulad prováděné stavby s PD.
- (18) Koordinátor BOZP – proškolený bezpečnostní, stavební a koordinační odborník, jehož úkolem je koordinovat opatření bezpečnosti práce v etapě přípravy a realizace stavby.
- (19) Podzhotovitel – právnická nebo fyzická osoba provádějící dílčí podnikatelskou činnost pro zhotovitele na základě mezi nimi samostatně uzavřené SOD.
- (20) Subdodavatel – právnická nebo fyzická osoba, prostřednictvím které zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace dle ZVZ.
- (21) Proforma faktura - označení neúčtení písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad např. fakturu. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží např. jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (22) Oznámení změny – dokument sloužící k odsouhlasení změny. Oznámením (ohlášením) změny odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech smluvních vzniká právo zhotovitele na provádění změny za podmínek dále stanovených.
- (23) Změnový list – dokument sloužící ke zpracování dodatku ke smlouvě a jehož součástí jsou oceněné soupisy prací. Součástí Změnového listu musí být list Oznámení změny.
- (24) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel je povinen v rámci tohoto řízení vyzvat objednatele v dostatečném předstihu dle svého odborného úsudku před termínem pro provedení díla k převzetí díla. Bude-li odstraňování vad probíhat po uplynutí doby plnění, tj. po termínu určeném v SOD pro provedení díla, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s provedením díla.
- (25) Zjišťovací protokol - dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období. Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti.
- (26) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepisovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání. Zápis obsahuje základní údaje o stavbě, předmět a rozsah činností, seznam vad, nedodělků a požadovaných víceprací, případné odchytky od PD, záruční dobu.
- (27) Technologické zařízení - soubor strojních zařízení, zabezpečujících ucelený dílčí technologický proces, který může být výrobní (výsledkem procesu je určitý výrobek), pomocný výrobní (výsledek procesu nevchází hmotně do výrobku, např. výroba energií) nebo obslužný výrobní (z hlediska vlastního výrobního procesu nevýrobní, např. doprava, kontrola jakosti). Dále jsou to zařízení zajišťujících speciální nevýrobní procesy (např. zařízení pro zdravotnictví, školství, laboratoře, opravny) a doplňkové procesy (např. rozvod kapalin a plynů, rozvod elektrické energie).

1.3 Priorita dokumentů

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro provádění díla je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
 1. smlouva o dílo včetně jejích příloh, vyjma položkových rozpočtů,
 2. tyto všeobecné obchodní podmínky,
 3. zadávací dokumentace veřejné zakázky na zhotovení stavby včetně PD,
 - a) text zadávací dokumentace včetně případných dodatečných informací,
 - b) technické zprávy v PD,
 - c) průvodní zprávy v PD,
 - d) legendy a tabulky ve výkresové dokumentaci,
 - e) výkresová část dokumentace stavby,
 4. položkové rozpočty.
- (2) Stavba je realizována v rozsahu soupisu prací postupem uvedeným v PD.

1.4 Vyšší moc

1.4.1 Definice vyšší moci

- (1) Vyšší moc je pro účely těchto VOP definována jako výjimečná událost nebo okolnost
 - a) která se vymyká kontrole smluvní strany,
 - b) před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením SOD,
 - c) které se, vznikla-li, strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a
 - d) kterou nelze v zásadě přičíst druhé straně.
- (2) Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, pokud nejsou splněny podmínky dle čl. 1.4.1 písm. a) až d) těchto VOP:
 - a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiné zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
 - d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
 - e) přírodní katastrofy jako zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
 - f) nově přijatá opatření státních orgánů způsobujících nemožnost plnění SOD.

1.4.2 Práva a povinnosti v důsledku vyšší moci

- (1) Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho částí za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, oznámí druhé smluvní straně ty okolnosti, které tvoří důvod vyšší moci a uvede zároveň povinnosti, v jejichž plnění jí to brání nebo bude bránit. Oznámení bude učiněno do 14 dnů od okamžiku, kdy se smluvní strana dozvěděla (nebo se měla dozvědět) o odpovídající skutečnosti nebo okolnostech tvořících důvod vyšší moci.
- (2) Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly v době, ve které je zhotovitel v prodlení.
- (3) Každá strana vyvine veškeré úsilí k tomu, aby minimalizovala zpoždění v plnění svých povinností dle SOD vzniklé v důsledku vyšší moci.

1.4.3 Následky vyšší moci

- (1) Jestliže zhotoviteli brání v plnění některých jeho povinností podle SOD vyšší moc, kterou oznámil v souladu s tímto článkem a vznikne mu zpoždění anebo náklady v důsledku toho, že nemohl tyto povinnosti plnit, vznikne zhotoviteli nárok na prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud dokončení je nebo bude opožděno.
- (2) Pokud nedojde k dohodě o změně smlouvy, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

1.5 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD. V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu, a to bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy tato změna nastala, nejpozději do 5 pracovní dnů. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě, především elektronicky na e-mailové adresy uvedené v záhlaví SOD.
- (2) Vyžaduje-li SOD nebo VOP udělení či vyslovení souhlasu, potvrzení, určení, vyjádření, oznámení, zaslání žádosti, případně jiná sdělení (dále jen „sdělení“), zavazují se smluvní strany dodržovat následující ujednání:
 - a) prioritní formou písemné komunikace je elektronická pošta na kontaktní e-maily uvedené v SOD, není-li SOD nebo těmito VOP stanoveno, že se vyžaduje doručení v listinné podobě na adresu pro doručování uvedenou v SOD,
 - b) oznámí-li smluvní strana změnu sídla, resp. adresy pro doručování, je tato změna účinná pro druhou smluvní stranu od okamžiku doručení tohoto oznámení,
 - c) technické záležitosti stavby lze sdělovat druhé smluvní straně mimo jiné i prostřednictvím záznamu učiněného ve stavebním deníku,

- d) je-li sdělením smluvní straně stanovována lhůta ke splnění, běží lhůta ode dne prokazatelného doručení listinné podoby sdělení na sídlo nebo adresu pro doručování této smluvní strany.
- (3) Písemná zásilka doručená osobně se považuje za doručenou dnem, v němž byla písemnost osobně doručena na příjemcově adrese nebo dnem, kdy příjemce odmítl listovní zásilku převzít.
 - (4) Při komunikaci elektronickou poštou se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zasláné zprávy, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, a to ve lhůtě bez zbytečného odkladu, nejpozději do tří pracovních dní, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
 - (5) Není-li dohodnuto jinak, považuje se za adresu určenou k doručování adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedené ve veřejných rejstřících.

2. Předmět a rozsah díla

2.1 Provedení díla

Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro provedení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí, materiálů a služeb. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a převzato bez výhrad (bez vad).

2.2 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením stavebních prací a po jejich provedení videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přílehlého okolí, dotčených nemovitostí, jiných staveb, komunikací v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů zhotovitele s třetími osobami. Videozáznamy a fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději při předání díla. Tyto videozáznamy a fotodokumentace je nedílnou součástí předmětu plnění. Tyto budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen v průběhu výstavby monitorovat a kontrolovat stav místa plnění a jeho přílehlého okolí, dotčených nemovitostí, jiných staveb, komunikací a zařízení v rozsahu nezbytném k řešení případných sporů zhotovitele s třetími osobami. Dokumentaci o monitoringu a kontrole místa plnění předá zhotovitel objednateli ke dni zahájení předávacího řízení.
- (3) Zhotovitel je povinen na svůj náklad průběžně pořizovat videozáznamy nebo fotodokumentaci postupu výstavby včetně zakrývaných částí staveb (přeložky, přípojky vody a kanalizace) s příslušným popisem. Tato dokumentace bude objednateli předána nejpozději při zahájení předávacího řízení a je součástí předmětu plnění.
- (4) Zhotovitel je povinen vytyčít stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny zeměměřickým inženýrem a budou předány objednateli, a to v elektronické podobě a ve třech vyhotoveních v listinné podobě. Požádá-li objednatel o vyhotovení jiného počtu dokladů o vytyčení stavby, zhotovitel je povinen mu vyhovět. Tyto doklady jsou nedílnou součástí předmětu plnění.

2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení bude zpracována podle následujících zásad:
 - a) do PD schválené stavebním úřadem budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - b) ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti PD schválené stavebním úřadem bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a zpracovatele PD a jejich souhlasné stanovisko, případně odkaz na doklad, jímž byla změna povolena příslušným správním úřadem.
- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby vč. dokladové části předá zhotovitel objednateli při předání díla v listinné podobě v 5 vyhotoveních a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
- (3) Dokumentace skutečného provedení stavby je nedílnou součástí předmětu plnění.

2.4 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla.
- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla ve 3 listinných vyhotoveních a v jedné verzi elektronicky na CD/DVD a je nedílnou součástí předmětu plnění.

2.5 Geometrický plán

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření a vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí. Tyto jsou nedílnou součástí předmětu plnění.
- (2) Geometrický plán za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby do katastru nemovitostí, případně zřízení věcného práva k věci cizí bude zhotoven a ověřen zeměměřičským inženýrem. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu dle předcházející věty podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v souladu s čl. 7.3.2 odst. 2 těchto VOP, a to v listinné a elektronické podobě.

3. Provádění díla

3.1 Provádění díla

Zhotovitel je povinen při provádění díla zejména, nikoliv však pouze:

- a) zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provedení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- c) zajistit a realizovat všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru nutná k provedení díla,
- d) realizovat veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) učinit opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- f) zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení díla,
- g) zabezpečit ostrahu stavby a staveniště, ochranu životního prostředí a dodržování BOZP,
- h) projednat a zajistit případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- i) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu a přemístování a následné odstranění,
- j) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- k) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- l) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- m) zabezpečit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- n) uvést všechny povrchy dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- o) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- p) zabezpečit dodržování podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- q) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- r) zajistit zimní opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- s) provádět koordináční a kompletační činnost celé stavby,
- t) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
- u) provádět předepsané údržby zeleně (zpravidla tříleté nebo pětileté) v rámci realizovaných náhradních výsadeb,
- v) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla,
- w) zaměřit stavbu ve stejném souřadném systému, v jakém je vyhotovena PD stavby.

3.2 Použití materiálů a výrobků

- (1) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- (2) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést na své náklady okamžitě nápravu. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu.
- (3) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- (4) Zhotovitel se zavazuje, že materiál bude použit jen tam, kde je jeho užití předepsáno PD nebo bylo-li jeho použití dohodnuto jinak. Náklady na odstranění zabudovaného neschváleného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel; provede jeho odstranění a zabudování správného materiálu na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelem jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.
- (5) Zhotovitel se zavazuje, že materiál poškozený při manipulaci smí být opraven a na stavbě použit jen se souhlasem objednatele. Způsob opravy poškozeného materiálu musí být objednatelem odsouhlasen.
- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- (7) Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu provedení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

3.3 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 StavZ a prováděcím právním předpisem (vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů).
- (2) Stavební deník musí mimo náležitosti vymezené v § 157 StavZ a příloze č. 9 vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, obsahovat následující údaje:
 - a) název, sídlo, IČ zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - b) název, sídlo, IČ objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - c) název, sídlo, IČ zpracovatele PD,
 - d) název, sídlo, IČ podzhotovitelů,
 - e) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku,
 - f) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě,
 - g) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby,
 - h) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště.
- (3) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- (4) Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. První kopii zápisů přebírá průběžně zástupce objednatele. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.
- (5) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (6) Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci TDS je povinen se vyjadřovat k návrhům na změny, kterou jsou uváděny v zápisech ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem nejpozději do 10 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem nesouhlasí. Na návrh změny provádění díla musí současně zhotovitel upozornit způsobem uvedeným v čl. 1.5 těchto VOP, jakož i formulářem Oznámení změny.
- (7) Je-li na díle vykonávána funkce technického dozoru stavebníka jako občasná, je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně informovat o skutečnostech, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci

- technického dozoru stavebníka způsobem podle čl. 1.5 těchto VOP tak, aby se osoba vykonávající funkci stavebního dozoru stavebníka mohla vyjádřit v termínu podle odstavce (6) tohoto čl. VOP.
- (8) Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že k zápisu nemá žádné výhrady.
 - (9) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
 - (10) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
 - (11) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
 - (12) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
 - (13) Zhotovitel je povinen za podmínek stanovených tímto článkem vést stavební deník víceprací, nových prací a změn díla (dále jen „deník DP“), pokud tyto záznamy neprovádí odděleně a zřetelně ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen do deníku DP uvést popis víceprací nebo změn díla. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do 7 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Tímto není dotčen postup pro oznamování změn díla dle čl. 3.18 těchto VOP.
 - (14) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

3.4 Staveniště

3.4.1 Předání a převzetí staveniště

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště prosté vad a práv třetích osob v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k jeho řádnému užívání, nedohodnou-li se strany na jiném předání těchto dokumentů.
- (4) Nepředá-li objednatel zhotoviteli staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, považuje se takové porušení smlouvy za podstatné, které opravňuje zhotovitele odstoupit od SOD.

3.4.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytyčit a vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu.
- (3) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

3.4.3 Vybudování zařízení staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání, a to v rozsahu potřebném pro provádění díla, včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem na základě plné moci vystavené odborem investic příslušný správní úřad.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných správních úřadů (např. Silniční správní úřad, Dopravní inspektorát Policie ČR, Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Technické služby města Olomouce, a.s. a Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.)
- (3) Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon TDS a AD a respektováním PD předané objednatelem a v souladu s příslušnými právními předpisy.

- (4) Zhotovitel si zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa. Zhotovitel zabezpečí samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií.
- (5) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Pokud není ve SOD uvedeno jinak, předpokládá se prostor minimálně 1 kanceláře o ploše 9 m² vybavené nábytkem a napojené na zdroje elektřiny a topení. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- (6) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s ustanoveními v ČSN 83 906.
- (7) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před poškozením nepříznivými účinky počasí.
- (8) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabule označující stavbu, a to v souladu s požadavky objednatele zejména co do velikosti a jejího provedení. Informační tabule bude obsahovat údaje požadované objednatelem. Zhotovitel je povinen tyto identifikační tabule udržovat, na základě údajů předaných objednatelem, v aktuálním stavu. Jiné informační tabule či reklamy lze v místě plnění umístit pouze se souhlasem objednatele.

3.4.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát o to, aby nedocházelo k podmáčení místa plnění a s ním souvisejících ploch.
- (3) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (4) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.
- (5) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (6) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebný materiál.
- (7) Na konci každého pracovního dne, případně i v jeho průběhu, provede zhotovitel úklid veškerých nečistot a dalšího cizorodého materiálu ze všech ulic a komunikací mimo staveniště, které byly znečištěny v průběhu prováděných stavebních prací. Úklid bude zahrnovat omývání vodou, mechanické kartáčování a v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přilehlými ulicemi neovlivněnými stavební činností. V případě, že část staveniště bude přístupná veřejnosti, je zhotovitel povinen provádět na své náklady také zimní údržbu této části stavby.
- (8) V případě, že část nebo celé staveniště bude přístupné veřejnosti, a nebude možné z technických důvodů využít veřejného osvětlení, je zhotovitel povinen zajistit náhradí osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.
- (9) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovitosti přiléhající ke staveništi. A dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, nemovitostí, pozemků, stromů, kořenů, plodin, hranic a dalších objektů a dále zařízení veřejnoprávních institucí, správců silnic a cest nebo dalších stran.
- (10) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
- (11) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasně zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstranit.
- (12) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.

- (13) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
- (14) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
- (15) Zhotovitel bude dodržovat opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
- (16) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby dle SOD.
- (17) Nakládání s nebezpečnými látkami je možné pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel si před podáním žádosti o povolení nakládat s nebezpečnými látkami opatří všechna nezbytná vyjádření dotčených správních úřadů.
- (18) Je-li k provádění díla nezbytné použití výbušnin či jiných nebezpečných látek, rozhoduje o umístění skladů a zásobáren výbušnin a nebezpečných látek na staveništi objednatel. Při skladování a používání výbušnin zhotovitel postupuje v souladu se zvláštními právními předpisy a v souladu s podmínkami povolení či vyjádření vydaných příslušným správním úřadem.
- (19) Zhotovitel je povinen provést úklid objektu staveniště a díla tak, aby byl způsobilý k předání a následnému provozu.

3.4.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně provedení rozkopávek nebo překopů veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Je-li v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla třeba upravit dopravní značení na pozemních komunikacích, zajistí si tyto úpravy zhotovitel po předchozí dohodě s Dopravním inspektorátem ČR; obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (3) Zhotovitel je odpovědný za umístování, přemísťování a udržování dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (4) Zhotovitel odpovídá za to, že veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívaná pro staveniště a ponechaná pro užívání veřejnosti, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po setmění náležitě osvětleny. Jestliže s užíváním veřejných prostranství a pozemních komunikací zhotovitel naruší plynulost dopravy, je povinen včas zabezpečit náhradní dopravní řešení. Zhotovitel je povinen uvést veřejná prostranství a pozemní komunikace do původního stavu.

3.4.6 Vyklizení staveniště

- (1) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.
- (2) Smluvní strany o vyklizení staveniště vyhotoví zápis do dokumentu Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.

3.5 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s prováděním díla dnem převzetí staveniště.
- (2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správcům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod. dle podmínek ve stavebních povoleních.

- (3) Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce k provedení díla do 14 dnů ode dne převzetí staveniště, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- (4) Zhotovitel je povinen ustanovit k datu zahájení prací své zástupce pověřené odborným vedením realizace stavby, jakož i svého stálého zástupce, kteří v souladu s § 160 StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru. Jejich jména zapíše při zahájení prací do stavebního deníku a současně o tom bude informovat objednatele e-mailem. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen neprodleně zapsat i případnou změnu osoby pověřené odborným vedením realizace stavby s datem účinnosti této změny.

3.6 Vlastní zhotovení - provedení díla

- (1) Zhotovitel je povinen provádět dílo řádně a včas, zamezit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, stíněním či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- (2) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytne potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své subdodavatele a podzhotovitele.
- (4) Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit přístup a příjezd k přílehlým nemovitostem, pokud jsou tyto stavbou dotčeny.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení, pokud jsou stavebními pracemi dotčena stávající zařízení veřejnoprávních institucí, správců silnic a cest nebo dalších stran a provádět práce v blízkosti každého zařízení takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušovaný provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.
- (6) Zhotovitel provádí stavební činnost pouze v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemin vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému.
- (10) V případě, že následkem nedbalosti zhotovitele dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí odboru životního prostředí MMOI.
- (11) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (12) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu (kota výkopu, kota obsypu signální folie), a to formou pracovního podélného profilu, vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.

3.7 Dočasné zastavení stavby a havárie

- (1) Vznikne-li na rozestavěné stavbě stav, který znemožňuje pokračovat v provádění stavebních prací a řádném provedení díla z důvodů nepředvídatelných okolností u některé ze smluvních stran nebo vlivem vnějších okolností, dohodnou se smluvní strany na dočasném zastavení prací.
- (2) Dohoda smluvních stran o dočasném zastavení stavby stanoví technická, organizační, případně jiná opatření ke stabilizaci, konzervaci a ochraně rozpracovaného díla, jakož i k ochraně veřejných zájmů a upraví podmínky finančního vypořádání od počátku dočasného zastavení, včetně rozvržení nákladů na opatření po dobu dočasného zastavení.
- (3) Dočasné zastavení stavby potrvá nejdéle šest měsíců, nebude-li z důvodu hodných zvláštního zřetele dohodnuta doba delší. Pokud ani po uplynutí sjednané doby nebude možné práce obnovit, může kterákoliv ze smluvních stran od SOD odstoupit.

- (4) Dojde-li k havárii (např. k závažným poruchám ve stavebních konstrukcích, ke zřícení stavby nebo její části), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce buď zcela anebo v té části stavby, která byla havárií dotčena. Dále je povinen vyzvat objednatele k projednání nezbytných opatření k omezení škod a společně s objednatelem informovat stavební úřad a podle povahy případu též orgány činné v trestním řízení.
- (5) Po prošetření havárie příslušnými orgány dohodnou smluvní strany, při respektování pokynů stavebního úřadu, další postup, pokud jde o odstranění hmotných důsledků havárie, popřípadě o pokračování prací a odpovídající úpravu vzájemných smluvních vztahů.

3.8 Harmonogram provádění díla

- (1) Harmonogram začíná převzetím staveniště a končí vyklizením staveniště.
- (2) V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- (3) Pokud jsou při provádění díla poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek.
- (4) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

3.9 Pokyny objednatele

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatele bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu k provedení díla předal (především se může jednat o zjištěnou vadu v PD či v předaném materiálu určeném ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové, a to bez zbytečného odkladu po této akceptaci. Zhotovitel je do doby obdržení nových pokynů od objednatele oprávněn přerušit provádění prací, je-li to nezbytně nutné.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- (5) Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele či jeho poddodavatele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět.

3.10 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne uzavření SOD do okamžiku provedení díla.
- (2) Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená, není-li prováděn objednatelem.
- (3) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka je uvedena ve SOD. Není-li v době podpisu SOD tato osoba známa, budou její identifikační údaje sděleny zhotoviteli nejpozději 14 dnů před zahájením stavebních prací.
- (4) Způsob výkonu technického dozoru stavebníka (stálý, občasný) je uveden ve SOD.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (6) Technický dozor stavebníka je oprávněn:
 - a) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - b) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - c) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
 - d) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti a shodu stvrdit svým podpisem na zjišťovacím protokolu,

- e) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li tento PD a zjištěné skutečnosti,
 - f) zastavit stavební práce:
 - i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
 - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - iii. nejsou-li prováděny kontroly a zkoušky předepsané v plánu kontrol a zkoušek.
- (7) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

3.11 Autorský dozor

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se stavebním úřadem schválenou PD,
 - c) účast na kontrolních dnech,
 - d) účast při předání a převzetí díla,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) vstup na stavbu po dobu realizace,
 - g) provádění zápisů na formuláře oznámení změny a změnových listů,
 - h) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat autorskému dozoru zejména:
 - a) podklady pro vytvoření formuláře oznámení změny, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je,
 - b) podklady pro vytvoření soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro změnový list, vyžádá-li si je.
- (4) Autorský dozor je oprávněn zastavit stavební práce:
 - je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady,
 - není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - nejsou-li prováděny kontroly a zkoušky předepsané v plánu kontrol a zkoušek.

3.12 Koordinátor BOZP

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
 - c) účast na kontrolních dnech,
 - d) účast při předání a převzetí díla,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) vstup na stavbu po dobu realizace,
 - g) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
 - h) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat na výzvu koordinátorovi BOZP zejména kontrolní a zkušební plán, technologické postupy provádění prací, vnitřní předpisy zhotovitele týkající se bezpečnosti práce a jiné dokumenty týkající se bezpečnosti práce.
- (4) Koordinátor BOZP je oprávněn zastavit stavební práce, je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady.

3.13 Kontrola provádění díla

- (1) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl

- řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení SOD, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.5 odst. (2) těchto VOP ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
 - (3) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky, zejména zkoušky vodotěsnosti a tlakové zkoušky. Zhotovitel je povinen informovat TDS o konání předepsaných kontrol a zkoušek dle předcházející věty. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží TDS.
 - (4) Pokud se TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
 - (5) Zhotovitel je povinen pořizovat videozáznamy nebo fotodokumentaci postupu výstavby a všech zakrývaných částí staveb (přeložky, přípojky vody a kanalizace) s příslušným komentářem.
 - (6) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu (kóta výkopu, kóta obsypu signální fólie), a to formou pracovního podélného profilu, vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

3.13.1 Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně.
- (2) Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den svého podzhotovitele. Zhotovitel je povinen zajistit, že kontrolních dnů se bude účastnit osoba pověřená odborným vedením realizace stavby zapsaná ve stavebním deníku, která v souladu s § 160 zákona StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci TDS.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci TDS a AD a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- (7) Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

3.14 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat a k termínu zahájení předávacího řízení předat objednateli soupis vzniklých odpadů po jednotlivých druzích odpadů s uvedením způsobu jejich likvidace.
- (3) Zhotovitel prokazatelně nabídne objednateli nebo vlastníkovi vytěžený využitelný materiál či konstrukci, neuvedený v PD (dále souhrnně „materiál“). Vytěžený využitelný materiál si může zhotovitel ponechat pouze se souhlasem objednatele nebo vlastníka materiálu.
- (4) Objednatel vybraný vytěžený využitelný materiál zhotovitel očistí, případně zváží a uloží na objednatelům určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Pokud je v SOD zhotoviteli uloženo zajistit prodej použitelného vytěženého materiálu jiným subjektům (např. sběrným surovinám apod.), pak bude zisk z takového prodeje příjmem objednatele a finanční výtěžek z prodeje bude zaslán na jeho příjmový účet.
- (6) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené v odstavci (3) ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska uvedené ve SOD.

3.15 Archeologické nálezy

- (1) Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zaměstnancům zhotovitele nebo jiným osobám zabránilo v odcizení nebo poškození těchto nálezů.
- (2) Pokud zhotovitel při provádění prací zjistí nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem, popř. jiným příslušným orgánem.

3.16 Technologické zařízení

3.16.1 Individuální vyzkoušení

- (1) Zhotovitel je povinen oznámit TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. TDS má právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

3.16.2 Komplexní vyzkoušení

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušební provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za provedené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat TDS alespoň 5 pracovních dnů předem.
- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen provedení komplexního vyzkoušení zajistit.
- (3) Věcným podkladem pro dohodu dle odst. (2) tohoto článku je PD. Podstatnou náležitostí tohoto ujednání je shoda smluvních stran o kritériích posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
- (4) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, jsou smluvní strany povinny sepsat zápis.

3.16.3 Garanční vyzkoušení

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušební provozu, nejpozději však před skončením záruční doby, popř. zákonné odpovědnosti za vady, zejména měřeními a výpočty, že zařízení po vymezenou dobu dosahuje jakostně technických ukazatelů a hodnot stanovených v PD nebo dohodnutých ve SOD.
- (2) Pokud nebylo garanční vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen jej zabezpečit za podmínek mezi smluvními stranami sjednanými.
- (3) Smluvní strany sjednají ve SOD dobu zahájení a způsob provedení garančních zkoušek, jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah účasti zhotovitele.
- (4) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (5) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

3.16.4 Zkušební provoz

- (1) Zkušební provoz technologického zařízení provádí, je-li tak sjednáno ve SOD, objednatel na převzatém díle a za součinnosti zhotovitele. Zhotovitel je povinen zajistit zkušební provoz technologického zařízení.
- (2) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (3) Smluvní strany sjednají ve SOD dobu zahájení a délku zkušební provozu, jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti zhotovitele.
- (4) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle SOD, pokud není termín zahájení ve SOD sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního převzetí díla.
- (5) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v PD stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušební provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.

- (6) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád na zkušební provoz.

3.17 Kontroly, zkoušky a revize

3.17.1 Povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen při podpisu smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán ve znění předloženém v rámci zadávacího řízení, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu provádění díla. Kontrolní a zkušební plán musí být podepsán vedoucím pro kontrolu a zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušební plánu a do kontrolního a zkušební plánu jejich provedení a výsledky.
- (3) Zhotovitel je povinen mít trvale na stavbě pro kontrolu prováděnou objednatelem nebo TDS technologické postupy s určením všech prováděných prací, pracovních postupů, metod, identifikace a popisu všech zařízení, která jsou pro danou práci nutná, dále kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy od dodávek.
- (4) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele nebo TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (5) Zhotovitel je povinen jmenovat pracovníka pro kontrolu a zajištění kvality. Tento pracovník nebude totožný s osobou provádějící řízení prací na stavbě a bude uveden jmenovitě ve SOD. Tato osoba bude oprávněna jednat s TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality. Vedoucí pracovník pro kontrolu a zajištění kvality bude mít přímý přístup k nejvyšším vedoucím pracovníkům zhotovitele a takovýto přístup nebude zhotovitelovými vedoucími pracovníky na všech úrovních mařen.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit provedení alespoň jedné kontroly vedení dokumentu kontrolní a zkušební plán v průběhu provádění díla nebo části díla za přítomnosti zástupce objednatele nebo TDS vedoucím pracovníkem pro kontrolu a zajištění kvality.
- (7) Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele nebo TDS o negativních výsledcích interní nebo externí kontroly kvality jakékoliv části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady, a to bez zbytečného odkladu.
- (8) Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

3.17.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněn podle stavebních objektů a rozpracovaný do jednotlivých položek podle soupisu prací s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušební plánu budou obsahovat minimálně:
 - a) popis kontrolované části stavby, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu,
 - b) předmět kontroly (parametr, který bude kontrolován),
 - c) způsob provedení kontroly (např. místní šetření, zkouška v akreditované laboratoři),
 - d) odkaz na platnou technickou normu nebo technologický předpis,
 - e) (nepovinně) předepsané normové hodnoty nebo povolené normové odchylky),
 - f) způsob doložení provedené kontroly (např. atest, protokol, zápis ve stavebních deníku),
 - g) odpovědná osoba za provedení kontroly,
 - h) informace zda se jedná o zakrývanou konstrukci a zda ke kontrole musí být přizván TDS.

3.17.3 Revize

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést revize namontovaných strojů, přístrojů a zařízení požadované PD a příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami.
- (2) Zprávy o provedených revizích budou v originále a kopii přiloženy k dokumentaci předávané při předání díla (počet bude odpovídat počtu vyhotovovaných dokumentací).

3.17.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. A dále vyhotoví protokol o provedené zkoušce, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečně objednatelům požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Zejména je nutno provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, pasporty a protokoly:
 - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
 - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
 - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
 - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
 - e) zkoušky pevnosti betonu jsou-li PD předepsány;
 - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
 - g) kontroly základové spáry;
 - h) revizní zprávy elektroinstalací;
 - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
 - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
 - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
 - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
 - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
 - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
 - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
 - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádkartonové konstrukce a pod.);
 - q) pasporty tlakových nádob příp. jejich revize;
 - r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;
 - s) zkoušky betonu a izolace;
 - t) zkoušky dodávaných zdvihadel;
 - u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídky vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
 - v) vypracovaný kanalizační provozní řád (dodatek), odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
 - w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;
 - x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
 - y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

3.18 Změny díla, změny smlouvy o dílo

3.18.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- (1) Změnu může navrhnout každá ze stran kdykoliv před termínem, ve kterém má být dílo provedeno. Ke každé změně smlouvy, zejména co do kvality či množství prováděného díla musí být zpracován formulář „Oznámení změny“ a formulář „Změnový list“.
- (2) Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění změn - prací po schválení formuláře „Oznámení změny“ osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních (osoba v postavení statutárního orgánu).
- (3) Změna smlouvy může být učiněna pouze ve formě písemného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami.
- (4) Změny v množství nebo kvalitě díla mohou být důvodem ke změně termínu provedení díla, který bude upraven přiměřeně rozsahu změny a v souladu se ZVZ formou dodatku smlouvy.

- (5) Zhotovitel má právo uplatnit u objednatele nároky na náhradu nákladů či škod způsobených zrušením objednávek v souvislosti s neprovedením prací při změně v množství nebo kvalitě vyvolané objednatelem (již nakoupený materiál, který nelze uplatnit jinde, výrobky, atd.).
- (6) Dohody a ujednání, která budou učiněna na staveništi během i mimo kontrolní dny mezi zástupci smluvních stran, mohou být realizovány až v okamžiku řádného schválení ve formě formuláře Oznámení změny osobou oprávněnou jednat za zadavatele ve věcech smluvních. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování formuláře Oznámení změny a Změnový list.
- (7) Změnové listy se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatků ke smlouvě.
- (8) Do stavebního deníku zhotovitel, objednatel, TDS nebo AD zapisují zejména všechny požadavky na změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od PD a veškeré změny v množství nebo kvalitě, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- (9) Návrh změny díla musí být zpracován ve formuláři „Oznámení změny“, který vyhotoví zhotovitel díla a předloží jej k vyjádření AD a TDS bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů) od provedení zápisu ve stavebním deníku nebo od zjištění změny dle toho, co nastalo dříve.
- (10) Nevyplývá-li ze zápisu ve stavebním deníku přesný nebo úplný popis změny, bude Oznámení změny rozšířeno zejména o:
 - a) popisy, výkresy a/nebo náčrty ozřejmující technické řešení předmětu změny,
 - b) fotografie stavu před provedením změny,
 - c) další doklady a dokumenty ozřejmující předmět změny.
- (11) Zhotovitel zpracuje soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a provede jeho nacenění dle čl. 4 těchto VOP na základě schváleného Oznámení změny v souladu s ustanoveními ZVZ, zejména vyhláškou č. 230/2012 Sb.
- (12) Zpracováním soupisu prací ve smyslu odst. (11) tohoto článku může objednatel pověřit AD.
- (13) Formulář Změnový list vyhotovuje TDS v součinnosti s AD na základě zhotovitelem oceněného a objednatelem odsouhlaseného soupisu prací. Přílohou formuláře Změnový list jsou dále dokumenty, které ozřejmí výpočet výměr u jednotlivých položek soupisu prací (např. technické výkresy, schémata, nákresy, fotografie) a kopie schváleného formuláře Oznámení změny.
- (14) Objednatel se k formulářům Oznámení změny a Změnový list vyjádří bez zbytečného odkladu po jejich doručení zhotovitelem, nejpozději však do 14 dnů.
- (15) Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu příslušného dodatku. Předložením návrhu dodatku smlouvy není nahrazen postup dle tohoto článku VOP.
- (16) Změny díla požadované objednatelem jsou upraveny samostatně v čl. 3.18.2 těchto VOP.

3.18.2 Změny v rozsahu plnění na straně objednatele

- (1) Objednatel je oprávněn požadovat provádění změny předmětu plnění pouze v souladu se ZVZ. Bude-li se jednat o stavební práce, které budou představovat nepodstatnou změnu smlouvy ve smyslu ZVZ, je zhotovitel povinen je provést. Objednatel si vyhrazuje právo před započatím provádění díla upravit rozsah předmětu plnění pouze tak, aby se jednalo o nepodstatnou změnu smlouvy ve smyslu ZVZ. Zhotovitel je povinen na tyto změny díla přistoupit.
- (2) Dojde-li při provádění díla k jakýmkoliv změnám na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen vyhotovit a předat zhotoviteli odsouhlasené Oznámení změny včetně soupisu těchto změn, popř. výkazu výměr. Uzavřením dodatku týkajícího se změn odsouhlasených smluvními stranami vzniká zhotoviteli právo na úhradu těchto stavebních prací.
- (3) Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění změn - prací po předání formuláře „Oznámení změny“, jenž je schválen osobou oprávněnou jednat za zadavatele ve věcech smluvních. O této změně bude uzavřen dodatek ke SOD.

4. Cena díla a její změny

4.1 Cena díla

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednání ceny díla, v souvislosti s dodávkou technologického zařízení, je kromě ceny samotného technologického zařízení a jeho montáže také náklady individuálního vyzkoušení technologického zařízení.
- (3) Sjednaná cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu provedení díla sjednaného ve smlouvě.
- (4) Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených v tomto článku VOP, případně za podmínek sjednaných ve SOD.
- (5) Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků ze strany zhotovitele v oceněném soupisu prací předloženém v zadávacím řízení.

4.1.1 Způsob ocenění dodatečných stavebních prací (víceprací)

- (1) Zhotovitel provede ocenění soupisu dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb za použití stejných položek a jednotkových cen uvedených v oceněném soupisu prací, který byl v nabídce zhotovitele v zadávacím řízení (položkový rozpočet). V případě, že jednotková cena položky v položkovém rozpočtu dle předcházející věty bude vyšší než jednotková cena této položky dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, použije se jednotková cena této položky dle cenové soustavy ÚRS Praha.
- (2) Pokud se položky stavebních prací, dodávek a služeb víceprací nenacházejí v položkovém rozpočtu zhotovitele, pak bude k ocenění vícepráce použito jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha, a.s. platné v době vzniku změny.
- (3) Pokud se položky nenalézají ani v položkovém rozpočtu zhotovitele, ani v cenové soustavě ÚRS Praha, bude postupováno následovně:
 - u prací prováděných zhotovitelem budou jednotkové ceny stavebních prací a služeb stanoveny pomocí hodinových zúčtovacích sazeb profesí z příbuzných prací z cenové soustavy ÚRS Praha, a.s. platné v době vzniku změny vynásobené koeficientem 0,9,
 - u prací prováděných podzhotovitelem budou jednotkové ceny prací a služeb stanoveny na základě faktur podzhotovitelů vynásobené koeficientem 1,05,
 - u dodávek (materiálu) bude jednotková cena dané dodávky stanovena na základě fakturace a dodacího listu předložených zhotovitelem vynásobené koeficientem 1,13.
- (4) V případě, že zhotovitel ocení položku víceprací dle odst. 2 tohoto čl. VOP (za použití jednotkových cen dle soustavy ÚRS Praha) a tato položka má charakter nižší pracnosti nebo typu než položka s vyšší pracností nebo typu nacházející se v položkovém rozpočtu zhotovitele, nemůže být jednotková cena položky nižší pracnosti nebo typu vyšší než jednotková cena položky vyšší pracnosti nebo typu. (příklad: jednotková cena v soupisu víceprací těžení zeminy třídy těžitelnosti 2 nemůže mít vyšší cenu než nabídková cena/obvyklá cena těžby zeminy třídy těžitelnosti 3).

4.1.2 Méněpráce

- (1) Stavební práce, dodávky a služby, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, budou oceněny jednotkovými cenami z položkového rozpočtu.
- (2) Zhotovitel zpracovává písemný soupis prací, dodávek a služeb, které mají být vypuštěny či nahrazeny včetně jeho ocenění v souladu s předchozím odstavcem.

5. Platební podmínky

5.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

5.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce zjišťovací protokol s přiloženým oceněným soupisem provedených prací za sledované období.
- (2) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v přiloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby“.*
- (3) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
 - proforma fakturu k jejímu odsouhlasení objednatelům,
 - soupis provedených prací v elektronické podobě,
 - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období v listinné nebo elektronické podobě.

- (4) Zjišťovací protokol bude obsahovat údaje o zhotoviteli, objednateli, název stavby a případného dotačního programu, číslo uzavřené smlouvy, finanční částky odpovídající zhotovené části díla s prostavěností a jména s podpisy předávajícího a přebírajícího s daty předání a převzetí provedených stavebních prací. Zhotovitel předloží objednateli ke kontrole vždy jeden zjišťovací protokol včetně proforma faktury.
- (5) Zhotoviteli budou uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska uvedeného ve SOD, max. však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Zhotovitel je povinen jednotlivé jízdy vozidel na skládky /recyklační střediska/ vést v denních záznamech ve stavebním deníku. Při fakturaci skládkového a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní listky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní listky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.
- (6) Zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací bude zhotovitel předkládat v listinné i elektronické podobě.
- (7) Popis a struktura elektronické podoby soupisu provedených prací:
 - soubor bude ve formátu .xls.
 - tabulka soupisu prací bude obsahovat povinné sloupce: pořadové číslo položky, číslo SO, zjišťované období, cenikový kód položky, popis položky, MJ, fakturované množství, jednotkovou cenu a fakturovanou cenu.
- (8) Objednatel je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne od jeho obdržení. Soupis prací včetně příloh se považuje za doručený okamžikem, kdy splňuje všechny náležitosti uvedené v odstavci 2 až 7 tohoto článku.
- (9) Po odsouhlasení soupisu prací a proforma faktury objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od odsouhlasení zjišťovacího protokolu.
- (10) Odsouhlasený soupis provedených prací je obligatorní součástí faktury.
- (11) Cena díla za sledované období bude hrazena na základě vystavených faktur odpovídajících odsouhlaseným zjišťovacím protokolům dle tohoto článku VOP za fakturační (sledované) období. Faktury budou vystavovány po jednotlivých objektech, příp. podobjektech včetně soupisu provedených prací odpovídajících dané faktuře objednatelem, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu.
- (12) Zhotovitel doručí objednateli pro jeho potřeby 3 originály faktur včetně originálů zjišťovacích protokolů.
- (13) Objednatel vyzve zhotovitele k doplnění faktury z důvodu neúplnosti nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy fakturu obdržel. Objednatel má v této lhůtě právo vrátit fakturu, jejíž obsah či přílohy nesplňují požadavky těchto VOP s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací. V takovém případě je zhotovitel povinen fakturu opravit a opětovně zaslat objednateli s novou lhůtou splatnosti.
- (14) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (15) Vzniknou-li v průběhu provádění díla vícepráce, o jejichž provedení se mohou smluvní strany dohodnout pouze způsobem uvedeným v těchto VOP, bude cena za jejich provedení uvedena a fakturována pro každou změnu samostatně. Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 5.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na dodatek a smlouvu, kterým byly tyto vícepráce sjednány.
- (16) Vráť-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává plynout původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení vystavené nové faktury nebo vystaveného opravného daňového dokladu objednateli.

5.2.1 Náležitosti faktury – daňového dokladu

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:
 - a) cena k úhradě celkem bez DPH,
 - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) identifikační údaje zhotovitele,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - f) popis plnění,
 - g) datum vystavení a odeslání faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) datum splatnosti,
 - j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - k) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozené od daně DPH,
 - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
 - m) název stavby, fakturované období a číslo smlouvy o dílo nebo objednávky objednatele, na základě které je faktura vystavena,
 - n) další údaje a texty vyžadované objednatelem v SOD,

- o) částky na fakturách budou zaokrouhleny na dvě desetinná místa.
 - p) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací oceněný způsobem dohodnutým ve smlouvě.
- (2) Faktura bude sestavena po jednotlivých stavebních objektech a případně provozních souborech, a to samostatně zvlášť za investiční a provozní náklady.
 - (3) Zhotovitel je povinen rozdělit fakturu a zjišťovací protokol na stavební práce, dodávky a služby a nákup jiného hmotného majetku dle čtyřmístného kódu druhového třídění dle vyhlášky č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě, ve znění pozdějších předpisů (příloha vyhlášky část B) a dle pokynu GFŘ D 6 případně dalších požadavků objednatele, na části hrazené z investičních prostředků či prostředků provozního charakteru.
 - (4) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH a dodržování výše uvedených termínů.
 - (5) **Režim přenesení daňové povinnosti** – cena k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH, sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění), konečná faktura bude obsahovat přehled všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH včetně uvedení sazeb.
 - (6) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** - výši DPH celkem a podle základů, dále cena k úhradě celkem včetně DPH, konečná faktura bude obsahovat přehled všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH, DPH a celkovou cenu vč. DPH.

6. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

6.1 Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad, své nebezpečí a odpovědnost ve smluvené době jako celek nebo ve smluvených částech, v souladu:
 - a) se SOD, těmito VOP, PD, technickými podmínkami, ČSN či jinými normami a návody výrobců a případně požadavky dodavatelů konkrétních dodávek,
 - b) se zadávacími podmínkami výběrového řízení,
 - c) s podmínkami pravomocného územního rozhodnutí nebo územního souhlasu,
 - d) s podmínkami pravomocného stavebního povolení nebo souhlasu s provedením ohlášené stavby,
 - e) se stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy.
- (2) Zhotovitel je povinen předat objednateli veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části, které si vyžadají kontrolní orgány.
- (3) Zhotovitel je povinen v souvislosti se zakázkou dodržovat pravidla mlčenlivosti a poskytnout objednateli podklady týkající se stavby pro zpracování monitorovací zprávy.
- (4) Zhotovitel je povinen předložit v souladu se ZVZ objednateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % nebo v případě významné veřejné zakázky více než 5 % z celkové ceny veřejné zakázky, nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené objednatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
- (5) V případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, je zhotovitel povinen předložit objednateli údaje dle předcházejícího odstavce nejpozději do 28. února následujícího kalendářního roku.
- (6) Zhotovitel je povinen připravit a u předávacího řízení doložit soupis drobného dlouhodobého hmotného majetku (DDHM) a dlouhodobého hmotného majetku (DHM) dle jednotlivých položek, tak, aby splňovaly podmínky zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, v členění dle pokynu č. D-6 vydaného Generálním finančním ředitelstvím pod č.j. 32320/11-31, které budou sepsány na zvláštním seznamu a samostatně oceněny celkovou pořizovací cenou za každou samostatnou položku, tj. včetně nákladů na dovoz, montáž, připojení ke zdroji, DPH apod.
- (7) Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu:
 - a) 11 let v případě dotovaného díla nebo jeho části,
 - b) 6 let v ostatních případech
 od termínu úhrady konečné faktury.
- (8) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- (9) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal pracovníka zhotovitele, který si počíná tak, že ohrožuje bezpečnost a zdraví své či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či

- návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu). Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.
- (10) Zhotovitel je povinen provést aktualizaci vyjádření správních úřadů a institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě, a to v případě, že během provádění díla se tato vyjádření a povolení stanou neplatnými.
 - (11) Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu podle zákona č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě, ve znění pozdějších předpisů s limitem pojistného plnění, který stanoví SOD, a to po celou dobu platnosti a účinnosti SOD, nejpozději do doby řádného provedení díla. Objednatel je oprávněn požadovat kdykoliv předložení platné a účinné pojistné smlouvy dle věty první tohoto odstavce.

6.1.1 Stavebně montážní pojištění díla

- (1) Objednatel má právo požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno stavebně montážní pojištění díla. V případě, že bude ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem.
- (2) Zhotovitel je povinen mít sjednáno pojištění stavebních a montážních rizik, které bude pokrývat škody, které mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních či jiných prací.
- (3) Pojistná hodnota je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena, nebo cena pojištění na první riziko.
- (4) Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo (stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci) proti všem možným rizikům (s vyloučením vyšší moci), na celou dobu provádění stavby až do termínu provedení díla, a to na novou cenu díla.
- (5) Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli do 21 dnů po podpisu SOD, nejpozději však k datu převzetí staveniště.
- (6) Nepředložení dokladů zhotovitelem o stavebně montážním pojištění díla objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (7) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (8) Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech.
- (9) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

6.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:
 - a. PD, která byla součástí zadávacího řízení,
 - b. pravomocné územní rozhodnutí nebo územní souhlas, je-li vydáno,
 - c. pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno,
 - d. není-li součástí PD, výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
 - e. není-li součástí PD, doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.).
- (2) Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle SOD a těchto VOP, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, či vyplývající z potřeby konkrétního díla, zúčastňovat se všech jednání, která se předmětného díla týkají, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.
- (3) Objednatel je povinen provedené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění SOD, za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených ve VOP.

6.3 Změna v osobě subdodavatele

- (1) Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace, je možná jen po předchozí dohodě s objednatel.
- (2) V případě souhlasu objednatele se změnou subdodavatele, je zhotovitel povinen prokázat splnění kvalifikace prostřednictvím tohoto nového subdodavatele v souladu se ZVZ.

6.4 Bezpečnost práce

6.4.1 Povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele na všechny okolnosti, které mají vliv na provoz a bezpečnost na staveništi.
- (2) Objednatel je povinen zajistit, aby osoby vykonávající TDS a AD dodržovaly bezpečnost při pohybu a práci na staveništi.

- (3) Objednatel je povinen zajistit a jmenovat osobu (fyzickou či právnickou) vykonávající činnost koordinátora BOZP.

6.4.2 Bezpečnost práce na staveništi

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.

6.4.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- (1) Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- (2) Zhotovitel je povinen proškolit pracovníky objednatele, AD a TDS o bezpečnosti pohybu na staveništi.
- (3) Zástupci objednatele se mohou po staveništi pohybovat pouze s vědomím zhotovitele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- (6) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací AD a koordinátorovi v oblasti BOZP ke schválení. Po schválení technologického postupu před zahájením bouracích prací zhotovitel prokazatelně seznámí osobu vykonávající TDS s tímto dokumentem.
- (7) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace atd.
- (8) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladina hluku: 50 dB přes den a 40 dB v noci.

7. Předání a převzetí díla, dokončení a provedení díla

7.1 Obecné zásady

- (1) Zhotovitel je povinen všechny doklady předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

7.2 Dokončení díla

- (1) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí díla okamžikem, kdy je dílo dokončené.

7.3 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla. Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším provedení díla, než je uvedeno ve SOD.
- (2) Předávací řízení se skládá z předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli, z prohlídky dokončeného díla a převzetí dokončeného, případně provedeného díla objednatelem.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí díla nejméně 10 dnů před plánovaným dokončením díla.
- (4) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (5) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- (6) Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Objednatel je oprávněn zahájit prohlídku díla neprodleně od okamžiku uvedeného v odst. 3 tohoto článku. Objednatel však není povinen zahájit předávací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
- (8) Objednatel může požadovat, aby předávací řízení probíhalo po částech, umožňuje-li to povaha díla a může-li být předávaná část díla užívána samostatně a pokud jejímu užívání nebrání provedení zbývajících částí díla.

- (9) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.
- (10) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokumentaci uvedenou v čl. 7.3.2.

7.3.1 Dokumentace o předání a převzetí díla

- (1) Seznam předávaných dokumentů vyhotovený zhotovitelem v souladu s čl. 7.3.2 těchto VOP.
- (2) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (3) Povinným obsahem Zápisu:
 - a. údaje o zhotoviteli, subdodavatelích a objednateli,
 - b. stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - d. seznam předaných dokladů,
 - e. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá.
- (4) Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady, musí Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla obsahovat dále:
 - a. soupis zjištěných vad,
 - b. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- (5) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

7.3.2 Doklady nezbytné k převzetí díla

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady připravit a doložit k výzvě o převzetí díla doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací,
 - b) autorským dozorem nebo objednatelem odsouhlasenou zjednodušenou dokumentaci stavby (pasport), není-li AD sjednán, a to dle přílohy č. 7 čl. 2 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
 - c) geodetické zaměření skutečného provedení díla (polohové a výškové),
 - d) doklady o vytyčení stavby,
 - e) doklady, jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení,
 - f) zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správčům a ploch – komunikací vyjmutých k zvláštnímu užívání dle správních rozhodnutí,
 - g) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů
 - h) prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů,
 - i) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - j) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.),
 - k) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - l) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - m) zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách,
 - n) dodatky provozních řádů, (kanalizace, plynovod apod.)
 - o) originál stavebního deníku(-ů) a prosté kopie stavebního deníku
 - p) provozní řád pro zkušební provoz,
 - q) provozní řád pro trvalý provoz,
 - r) protokol o zaškolení obsluhy,
 - s) kopie vyplněných kontrolně zkušebních plánů včetně záznamu o provedení konečné kontroly vedení tohoto provedené vedoucím pracovníkem pro kontrolu a zajištění kvality,
 - t) smlouva uzavřená s OŽP MMOI o následné péči o zeleň, je-li předepsána náhradní výsadba nebo nově nasázená zeleň podle PD,

- u) doklady o nakládání s odpady vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části,
 - v) soupis drobného dlouhodobého hmotného majetku (DDHM) a dlouhodobého hmotného majetku (DHM) dle jednotlivých položek, které budou samostatně oceněny na zvláštním seznamu, a to včetně nákladů na dovoz, montáž, připojení ke zdroji, DPH apod., samostatně oceněné celkovou pořizovací cenou za každou samostatnou položku tak, aby splňovaly ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, v členění dle Pokynu GFŘ-D-6 Generálního finančního ředitelství k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, č.j. 32320/11-31.
 - w) záznamy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby.
- (2) Geometrické plány za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby anebo zřízení věcného práva k věci cizí do katastru nemovitostí dle podmínek Katastrálního úřadu je zhotovitel povinen dodat do 30 dnů od převzetí díla.
 - (3) Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání díla předat doklady podle odstavce (1) tohoto článku VOP včetně jejich soupisu ve třech vyhotoveních nebo ve čtyřech vyhotoveních u díla financovaného z dotačních titulů, pokud není v odstavci (1) tohoto článku řečeno jinak.
 - (4) Zhotovitel je povinen veškeré předávané doklady digitalizovat a objednateli v předávacím řízení v digitální podobě ve formátu PDF a výkresovou část souběžně ve formátu DWG.

7.4 Kolaudační řízení

- (1) Zhotovitel je povinen účastnit se kolaudačního řízení díla nebo části díla.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání oznámení nebo žádosti o kolaudační souhlas nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen na své náklady připravit a doložit objednateli potřebné doklady a údaje pro kolaudační řízení zejména:
 - a) kopii stavebního deníku
 - b) doklady, jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných stran stavebního řízení,
 - c) geodetické zaměření skutečného provedení díla (polohové a výškové),
 - d) doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - e) doklady o průběhu a výsledku zkušebního provozu,
 - f) prohlášení o vlastnostech jednotlivých dodávek,
 - g) provozní řády pro zkušební provoz,
 - h) provozní řády pro trvalý provoz,
 - i) výkresy skutečného provedení stavby,
 - j) další doklady vyžadované příslušným stavebním úřadem v oznámení o zahájení kolaudačního řízení.
- (4) Objednatel je povinen zaslat zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti zhotovitelů, nebo pokud z jejich povahy vyplývá, že za jejich splnění zhotovitel odpovídá.
- (5) Zhotovitel je povinen bezplatně odstranit závady a splnit podmínky stanovené v kolaudačním souhlasu.

8. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- (1) Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle od okamžiku předání staveniště objednatelem do okamžiku převzetí provedeného díla objednatelem.
- (2) Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za péči o dílo a své vybavení, materiály, technologická zařízení až do doby převzetí díla objednatelem. Jestliže tyto věci po dobu, po kterou je zhotovitel odpovědný za jakoukoliv ztrátu či poškození, je povinen na vlastní náklady za ztrátu nebo poškození napravit, tak aby tyto věci, materiály či technologická zařízení odpovídala podmínkám vymezeným SOD nebo těmito VOP.
- (3) Vlastníkem díla se stává objednatel okamžikem zapracování materiálů a výrobků.

9. Vady díla a odpovědnost za vady

9.1 Vady díla

- (1) Dílo má vady, jestliže provedení díla nebo jeho části neodpovídá výsledku určenému v PD nebo ve SOD nebo, popř. má takové vlastnosti, které nejsou vlastnostmi obvyklými. Za vadu díla se považuje i nesoulad provedení díla nebo části díla s ustanoveními v platné legislativě, s platnými ČSN, s obdobnými

- technickými předpisy, anebo s montážními návody a podmínkami jednotlivých výrobců a dodavatelů apod.
- (2) Dílo má vady, jestliže provedení díla není zcela dokončeno podle PD nebo SOD nebo neodpovídá zvyklostem v provedení konkrétního díla ke dni provedení díla. Nedodělky se rozlišují podle podmínek, za kterých vznikly:
 - a. neuznatelné nedodělky jsou nedokončené nebo neprovedené práce, dodávky nebo služby, které zhotovitel mohl ke dni provedení díla provést a neprovedl,
 - b. uznatelné nedodělky jsou nedokončené nebo neprovedené práce, dodávky nebo služby, které zhotovitel nemohl provést ke dni provedení díla z uznatelných příčin, jako je závislost provedení prací, dodávek a služeb na ročním období, na činnosti nebo rozhodnutí objednatele nebo na zásahu vyšší moci apod.,
 - (3) Pokud se při převzetí díla prokáže, že dílo vykazuje vady, je zhotovitel povinen vady odstranit v dohodnuté lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím odstraněných vad díla.
 - (4) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění nároku.
 - (5) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli.
 - (6) Zhotovitel je povinen předat odstranění vady objednateli písemným protokolem, podepsaným oběma stranami.
 - (7) Zhotovitel je povinen k předání a k převzetí odstraněné vady přizvat osobu(y) vykonávající smluvní funkci pracovníka(ů) ve věcech kvality.
 - (8) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a/nebo nedodělky neodpovídá.
 - (9) Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.

9.2 Dokumentace o odstranění vad

- (1) O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady a nebo uvede důvody, pro které odmítá odstranění vady převzít.
- (2) Povinným obsahem protokolu o předání odstraněné vady jsou:
 - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta,
 - c. lhůta, o kterou se prodlužuje na vymezené části díla záruční lhůta,
 - d. prohlášení objednatele, zda považuje vadu za odstraněnou,
 - e. případné vyjádření zhotovitele, kdy podle jeho názoru za vadu neodpovídá.

9.3 Odpovědnost za vady díla

- (1) Odpovědnost za vady díla se řídí příslušnými ustanoveními NOZ.
- (2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí. Vady zjištěné při předání a převzetí díla budou uvedeny v Zápisě o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (3) Objednatel není oprávněn po dobu záruky do předaného díla či jeho části zasahovat, kromě běžné údržby a případů havárie. Pokud k zásahu dojde, nemůže se objednatel odvolávat na záruku za jakost takového díla či dotčené části.

9.4 Záruka za jakost

- (1) Zhotovitel odpovídá za to, že dílo má vlastnosti odpovídající předmětu plnění smlouvy vymezené v PD, a to jak u jednotlivých použitých materiálů, provedených stavebních či montážních prací nebo zhotovitelem dodaných strojů a zařízení či celé stavby, tak i za správnost PD, jestliže byla součástí předmětu plnění dle smlouvy. U technologických dodávek, pokud je taková dodávka předmětem díla jako celek včetně PD, odpovídá zhotovitel i za funkci celého předmětu díla a za dosažení výkonu dle smlouvy nebo PD.
- (2) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel, pokud se smluvní strany v SOD nedohodnou jinak.
- (3) Záruční doba na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců ode dne převzetí díla.
- (4) Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně využívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel.
- (5) V případě, že se na díle vyskytnou vady, které zhotovitel odstraní, běží záruční doba na části díla, která byla postižena vadou, od následujícího dne po podpisu protokolu o odstranění vady.

9.5 Reklamacce

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla písemně uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- (3) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- (4) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamacce písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel nastoupit na její odstranění do 48 hodin od jejího nahlášení. Vada musí být odstraněna v termínu stanoveném dle kvalifikovaného odhadu objednatele.
- (6) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodloužení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- (7) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (8) Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí zhotovitel.
- (9) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamacce objednatelem.
- (10) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady.
- (11) Vzniknou-li spory mezi stranami ohledně kvality, technologie, provádění díla je každá ze stran oprávněna předložit takový rozpor k posouzení předem oboustranně odsouhlasené akreditované zkušebně, příp. soudnímu znalci. Stanovisko zkušebny či znalce bude pro obě strany závazné. Náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.

9.6 Nároky z vad díla

- (1) Objednatel má právo v případě vadného plnění na:
 - a. na bezplatné odstranění vady díla, reklamované vady,
 - b. na přiměřenou slevu z ceny díla uvedené v SOD,
 - c. dodání náhradního plnění (u vad materiálu, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)
- (2) Objednatel však není oprávněn požadovat provedení náhradního díla, jestliže předmět díla vzhledem k jeho povaze nelze vrátit nebo předat zhotoviteli.
- (3) Pokud objednatel reklamoval u zhotovitele vady, které představují podstatné porušení smlouvy, tj. takové vady, které brání užívání díla k účelu, ke kterému je určeno, může kromě práv uvedených v odst. 2 též odstoupit od smlouvy.
- (4) Právo volby nároků dle odst. 1 tohoto článku má objednatel. Pokud tak neučiní má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vad.

9.7 Předání odstraněné reklamované vady

- (1) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně alespoň 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat o odstranění vady písemný protokol, se kterým musí seznámit objednatele, který je povinen sdělit zhotoviteli případné výhrady ke způsobu odstranění vady včetně důvodu odmítnutí převzetí opravovaného díla. Má-li objednatel výhrady ke způsobu odstranění vady, má se za to, že odmítl převzetí opravované vady.
- (3) Povinným obsahem protokolu o předání odstraněné reklamované vady jsou:
 - a. stručný popis reklamované vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta,
 - c. lhůta, o kterou se prodlužuje na vymezené části díla záruční lhůta,

- d. prohlášení objednatele, zda považuje reklamovanou vadu za odstraněnou,
- e. případné vyjádření zhotovitele, kdy podle jeho názoru za reklamovanou vadu neodpovídá.

10. Zánik smlouvy

10.1 Odstoupení od smlouvy

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od SOD ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů vymezených v těchto VOP nebo ve SOD.
- (2) Pokud zhotovitel nezačíná činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 30 dnů ode dne předání a staveniště a ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- (3) Prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje zhotovitele k odstoupení od smlouvy. Do doby zaplacení je zhotovitel oprávněn přerušit práce na díle.
- (4) Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- (5) Nepředložení dokladů zhotovitelem o stavebně montážním pojištění díla objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.



PLNÁ MOC

EUROVIA CS, a. s.

se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 45274924,
Městský soud v Praze oddíl B, vložka 1561

udělují plnou moc pro svého zaměstnance, xxxxxxxxxxxxxxxx

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX,

(rodné číslo xxxxxxxxxxxxxxxx)

k zastupování ve věci zakázky

Ulice 1. Máje – rekonstrukce tramvajové trati, komunikace a inženýrských sítí II.

Jmenovaný je oprávněn ke všem úkonům, které souvisí se získáním a realizací výše uvedené zakázky včetně uzavření smlouvy o dílo a jejích případných dodatků.

V Praze dne 10. října 2016

Ing. Martin Borovka
Synáček
předseda představenstva
představenstva

Ing. Zdeněk
člen

EUROVIA CS, a.s.

Obdrží:
Statutární město Olomouc

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:



XXXXXXXXXXXXXX