

SMLOUVA O DÍLO
na provedení díla
„Týneček – přechod pro pěší“

Číslo SOD zhotovitele:	Číslo SOD objednatele: OI-IP/SOD/002199/2019/Mik	Org: 5628
------------------------	--	-----------

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

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních:

JUDr. Martin Major, MBA, náměstek primátora

tel.: [REDACTED], [REDACTED]

- kontaktní osoby ve věcech technických:

[REDACTED] odbor investic MMOI

tel.: [REDACTED], [REDACTED]

[REDACTED] odbor investic MMOI

tel.: [REDACTED], [REDACTED]

Bankovní spojení pro I. Etapu: Česká spořitelna, a.s.
číslo výdajového účtu pro I. Etapu: 27-1801731369/0800

Bankovní spojení pro II. Etapu: Česká národní banka
číslo výdajového účtu pro II. etapu: 2006-6127811/0710

2. Zhotovitel: PORR a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha - Strašnice
IČ: 43005560

DIČ: CZ43005560

Obchodní rejstřík: vedený Městským soudem v Praze
pod sp. zn. B 1006
ID datové schránky: 5ssfg4h

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Ing. Václav Šafář a [REDACTED] zmocněnci PORR a.s.

tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

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

[REDACTED] PORR a.s. IČ: 43005560

tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

- kontaktní osoba ve věcech kvality (pracovník pro kontrolu a zajištění kvality):

[REDACTED]

tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
č. účtu: 1091107720/5500

II. Preambule

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že určují součástí této smlouvy Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce na provedení díla účinné od 1. 2. 2018 (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 odchylná 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. obchodních podmínek disponuje nezbytnými kapacitami odborně kvalifikovaných osob na včasné plnění požadovaných lhůt.
4. Na realizaci II. etapy díla bude podána žádost o poskytnutí příspěvku z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na opatření zaměřené ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy nebo opatření ke zpřístupňování dopravy osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace pro rok 2020 s názvem projektu „Týneček – přechod pro pěší“. Číslo projektu bude zhotoviteli sděleno po registraci žádosti.
5. Zhotovitel prohlašuje, že není slabší stranou ve smyslu § 433 občanského zákoníku.

III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je provedení díla s názvem „**Týneček – přechod pro pěší**“ - v souladu s:
 - a) touto smlouvou vč. jejích příloh,
 - b) zadávací dokumentací k veřejné zakázce č. 19091 s názvem „**Týneček – přechod pro pěší**“ uveřejněné na profilu zadavatele,
 - c) MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, IČ 64610357 vedenou pod zak.číslem 15 - 045 - 233- PS s názvem Týneček - přechod pro pěší, ve stupni DPS,
 - d) podmínkami uvedenými ve stavebních povoleních č.j. SMOL/204634/2018/OS/PK/Kra ze dne 4. 9. 2018, které nabylo právní moci dne 6. 9. 2018, č.j. KÚOK 99791/2018 ze dne 25. 9. 2018, které nabylo právní moci dne 30. 10. 2018 a č.j. SMOL/153649/2018/OZP/VH/Hun ze dne 22. 6. 2018, které nabylo právní moci dne 24. 7. 2018,
 - e) podmínkami uvedenými ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí a majitelů dotčených pozemků zejména Podmínkami pro uvádění do provozu vodovodů při jejich rekonstrukcích a přeložkách včetně přepojování stávajících vodovodních přípojek popsanými blíže v této smlouvě, které jsou zohledněny v délce lhůt plnění,
 - f) obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN, návody výrobců.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a nebezpečí. Zhotovitel provede dílo s odbornou 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 kolaudováno vč. provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, konstrukcí a zařízení.
4. Podrobné podmínky plnění a povinnosti smluvních stran jsou uvedeny v obchodních podmínkách.
5. Členění díla a jeho rozdělení na Etapu I. a Etapu II. je zřejmé ze souhrnných cenových nabídek a ze situačních nákrešů č.1 a č.2 vč. zhotovitelem vyplněného položkového rozpočtu jakožto **přílohy č. 1a a 1b** této smlouvy.

IV. Lhůta plnění

1. Místo plnění je vymezeno v projektové dokumentaci specifikované v čl. III. odst. 1 písm. c) této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zrealizovat předmět plnění v těchto lhůtách:

a) předání a převzetí staveniště:	do 4. 9. 2019
b) zahájení prací Etapy I.:	po předání a převzetí staveniště
c) dokončení díla Etapy I.:	do 29. 11. 2019
d) zahájení prací Etapy II.:	16. 3. 2020
e) dokončení díla Etapy II.:	do 30. 6. 2020
f) odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení:	ke dni dokončení díla Etapy II.

3. V mezidobí od nabytí účinnosti této smlouvy do předání staveniště se zhotovitel zavazuje vyřídit veškerá povolení, uzavírky a dočasné dopravní značení.
4. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek vyhrazuje možnost prodloužení lhůty pro dokončení díla z níže uvedených příčin:
 - a) **mimořádně nepříznivé klimatické podmínky** - za mimořádně nepříznivé klimatické podmínky lze považovat takové podmínky, které prokazatelně brání provádění požadovaných prací/dodatečných prací dle předepsaných technologických postupů v původní lhůtě plnění stanovené SOD, a to vždy nejvýše o dobu trvání tohoto omezení. Bude-li nutné z výše uvedených důvodů přerušit práce (lhůtu plnění) na předmětu plnění je zhotovitel povinen si toto přerušení nechat odsouhlasit Objednatелеm osobou ve věcech smluvních dle záhlaví této smlouvy. Doba, po kterou budou přerušeny práce (běh lhůty) bude zaznamenána ve stavebním deníku a podepsána kontaktní osobou ve věcech technických dle záhlaví této smlouvy.
Nová lhůta plnění musí být upravena dodatkem ke smlouvě.
5. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít. Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
6. Případně-li poslední den lhůty pro dokončení díla na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram provádění díla jakožto příloha č. 2 této smlouvy s uvedením základních druhů prací v členění dle přílohy č. 1a a přílohy č. 1b této smlouvy a u nich uveden předpokládaná lhůta realizace a finanční objem prováděných prací. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s tímto harmonogramem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Dojde-li ke změně a tato změna bude mít vliv na harmonogram, zavazuje se zhotovitel předložit harmonogram upravený. Pro tyto účely není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
8. Harmonogram, který je přílohou č. 2, je vytvořen tak, aby lhůty výstavby mohly být splněny při běžném průběhu klimatických a povětrnostních podmínek a jevů.

V. Cena díla

1. Cena části díla „**Týneček – přechod pro pěší – I. etapa**“, dle projektové dokumentace, uvedené v čl. III. odst. 1 písm. c) a dle souhrnné cenové nabídky vč. položkového rozpočtu části díla – Týneček – přechod pro pěší – Etapa I je smluvními stranami sjednána na základě výsledků zadávacího řízení ve výši **2.594.955,44 Kč bez DPH, tj. 3.139.896,08 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.
2. Cena části díla „**Týneček – přechod pro pěší – II. etapa**“, dle projektové dokumentace, uvedené v čl. III. odst. 1 písm. c) a dle souhrnné cenové nabídky vč. položkového rozpočtu části díla – Týneček – přechod pro pěší – Etapa II. je smluvními stranami sjednána na základě výsledků zadávacího řízení ve výši **5.263.852,06 Kč bez DPH, tj. 6.369.260,99 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.
3. Celková cena díla, určená jako součet ceny částí díla dle čl. V. odst. 1 a ceny díla dle čl. V. odst. 2 (dále jen „*cena díla*“) je smluvními stranami sjednána na základě výsledků zadávacího řízení ve výši **7.858.807,50 Kč bez DPH, tj. 9.509.157,07 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.
4. V případě změny DPH se příslušně mění i celková cena díla včetně DPH. Pro účely této změny ceny vč. DPH není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
5. Cena díla 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 a mezd v národním hospodářství po dobu realizace díla. Cena díla je sjednána na základě soupisu prací, který byl součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou neměnné po celou dobu plnění dle této smlouvy.
6. Každá změna rozsahu předmětu plnění a ceny díla bude řešena v souladu se ZZVZ a dle čl. 3. VOP.
7. Zhotovitel nemá právo domáhat se změny ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací zhotovitelem.
8. Záloha na cenu díla se nesjednává.
9. V případě méněprací se zhotovitel zavazuje na ně přistoupit a nebude uplatňovat právo na náhradu škody, která mu případně v důsledku méněprací vznikla.
10. Poskytnuté zdanitelné plnění, které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43, tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) bude fakturováno v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce. Režim přenesení se nepoužije při fakturaci stavebních objektů vymezených v čestném prohlášení dle čl. VIII této smlouvy. Na plnění, která budou fakturována v režimu přenesení daňové povinnosti, bude vystaven samostatný daňový doklad podle § 29 odst. 2, písm. c) ZDPH s citací „daň odvede zákazník“. Zákazníkem podle ZDPH se v této smlouvě rozumí objednatel.

VI. Platební podmínky

1. Postup vystavování zjišťovacích protokolů, proforma faktur, jakož i daňových dokladů je upraven v čl. 4 VOP.
2. Sledovacím obdobím ve smyslu VOP je kalendářní měsíc nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
3. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
4. 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 sledovací období v členění dle přílohy č. 1a a č. 1b a dle požadavků uvedených v tomto 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 vystavených a uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a se zahrnutím DPH.
5. Zhotovitel se zavazuje zpracovat soupis provedených prací (soupis výkonů) dle čl. 4 VOP v otevřeném, volně dostupném elektronickém **formátu uniXML** a předat jej objednateli v elektronické a tištěné podobě, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Změny ceny díla dle čl. 3.2 VOP se zhotovitel zavazuje zpracovat jako soupis prací dodávek a služeb s výkazem výměr a předat je objednateli v elektronické podobě ve **formátu uniXML** a tištěné podobě. Pro spolehlivou komunikaci a kompatibilitu požadovaných výstupů doporučuje objednatel použít Stavební software KROS 4.
6. Faktury budou vystavovány samostatně po jednotlivých stavebních objektech, podobjektech, příp. provozních souborech v členění dle přílohy č. 1a a č. 1b této smlouvy, samostatně na investiční a provozní náklady a na způsobilé a nezpůsobilé výdaje, nebude-li dohodnuto jinak. V případě, že v době uzavření smlouvy nebude toto rozdělení známo, zavazuje se zhotovitel přizpůsobit fakturaci i v průběhu realizace díla.
7. Faktury včetně soupisů provedených prací a zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem zasílány na adresu objednatele ve 3 originálech. Faktury budou obsahovat název projektu „Týneček – přechod pro pěší“, a číslo projektu *(bude zhotoviteli oznámeno po podání žádosti o poskytnutí příspěvku ze SFDI)*.
8. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu včetně soupisu provedených prací objednatelem.
9. Zhotovitel se zavazuje použít na fakturě bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZDPH.
10. 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 GŘ D 22, případně dalších požadavků objednatele na části hrazené z investičních prostředků či prostředků provozního charakteru.
11. Příjemce zdanitelného plnění (objednatel) si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud poskytovatel zdanitelného plnění (zhotovitel) bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původní lhůtě splatnosti. V případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem zdanitelného plnění na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku příjemce odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.
12. Objednatel si vyhrazuje právo neuhradit zhotoviteli cenu díla, či její část v případě, že zhotovitel nebude disponovat bankovním účtem zveřejněným v registru plátců. Tímto postupem se objednatel nedostává do prodlení a zhotovitel není oprávněn domáhat se na objednateli úroků z prodlení.

VII. Bankovní záruky

1. Bankovní záruka za řádné provedení díla:
 - Smluvní strany sjednávají bankovní záruku za řádné provedení ve výši **300.000,- Kč**.

- Zhotovitel se zavazuje, že záruční listina bude vždy platná po celou dobu provádění díla, t.j. od předání a převzetí staveniště dle čl. IV. odst. 2 písl. a) do dne dokončení díla Etapy II. dle čl. IV. odst. 2 písm.e) plus dva měsíce po lhůtě pro dokončení díla Etapy II.
 - Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit a doručit do poštovní evidence objednatele originál záruční listiny do tří týdnů od předání a převzetí staveniště dle čl. IV odst. 2 písm. a). Bude-li uzavřen dodatek smlouvy prodloužující lhůtu plnění o více jak 30 dnů, je zhotovitel povinen nejpozději do tří týdnů po nabytí účinnosti tohoto dodatku vystavit a doručit do poštovní evidence objednatele originál záruční listiny prodlouženou o dobu, o kterou je lhůta plnění prodloužena dodatkem smlouvy plus dva měsíce po nově sjednané lhůtě pro dokončení díla, 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, náklady na odstranění vad třetí osobou 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 **300.000,- Kč**.
 - Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit a doručit do poštovní evidence objednatele originál záruční listiny do tří týdnů od převzetí díla objednatelem dle čl. IV. odst. 2 písm. e), jejíž platnost bude 60 měsíců od převzetí díla dle čl. IV. odst. 2 písm. e), 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, náklady na odstranění vad třetí osobou 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 Magistrátu města Olomouce, Palackého 1198/14, Olomouc.
 - Zhotovitel se zavazuje, že bankovní záruka bude bezpodmínečná, bez námitek, neodvolatelná a opakovaně čerpateľná bez toho, aniž by banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. 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 za řádné provedení díla bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) po předložení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek v případě bezvadného plnění díla.
 - Bankovní záruka může být nahrazena po předchozím souhlasu objednatele složením peněžních prostředků na depozitní účet objednatele. Zhotovitel vyzve objednatele ke sdělení čísla depozitního účtu, na který má být částka složena tak, aby dodržel lhůty uvedené v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy a peněžní prostředky v těchto lhůtách složil.
- Zhotovitel se zavazuje minimálně 14 dní před uplynutím lhůty, po kterou bude peněžitá částka uložena na depozitním účtu, vyzvat písemně objednatele k uvolnění deponovaných finančních prostředků.
- Zhotoviteli nenáleží případné úroky, které by po dobu složení jistoty na depozitním účtu objednatele vznikly.

VIII. Prohlášení o režimu přenesené daňové povinnosti

1. Objednatel (příjemce plnění) prohlašuje, že stavební objekty v rámci 1. etapy SO 101.2 Úprava silnice III/44610 - I. Etapa a SO 102 Chodníky a opěrná zídka - I. Etapa a v rámci 2. etapy SO 101.1 Úprava silnice I/46, SO 101.2 Úprava silnice III/44610 -- II. Etapa, SO 102 Chodníky a opěrná zídka - II. Etapa, SO 102 Chodníky a opěrná zídka - středový ostrůvek a SO 401 Úprava VO v daném případě souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se příjemce (tj. objednatel) nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 ZDPH), a proto nebude ze strany poskytovatele (tj. zhotovitele) uplatněn režim přenesení daně podle § 92a ZDPH. Poskytovateli plnění vzniká v tomto případě standardní povinnost odvést daň.

IX. Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje po nabytí účinnosti této smlouvy předat zhotoviteli staveniště a projektovou dokumentaci v listinné podobě v min. 2 vyhotoveních.
2. Zástupce objednatele ve věcech technických dle čl. I. této smlouvy nebo technický dozor stavebníka (TDS) 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 lhůtu 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

bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek - tyto práce má právo odsouhlasit zástupce objednatele ve věcech technických dle čl. I. této smlouvy nebo TDS se souhlasem objednatele), čímž mu vzniká nárok na navýšení ceny díla v souladu s čl. 3.2 VOP. Nárok na uhrazení změny ceny díla z důvodu dodatečných prací vzniká zhotoviteli po schválení příslušného změnového listu příslušným vedoucím odboru MMOL a po uzavření dodatku ke smlouvě.

3. Další osoby oprávněné k projednání technických záležitostí jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy.
4. Objednatel je povinen nejpozději při předání staveniště sdělit zhotoviteli umístění informačních tabulí, a to s určením lhůty, ve které mají být tyto tabule umístěny na stanoveném místě na staveništi.

X. Práva a povinnosti zhotovitele

1. **Zhotovitel se zavazuje zajistit veřejnosti bezpečný průchod stavenišťem.**
2. Zhotovitel se zavazuje z důvodu nepříznivých klimatických podmínek v zimním období udržovat komunikaci v takovém stavu, aby byl zajištěn **bezpečný** přístup a průjezd záchranných složek stavenišťem. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit sjízdnost komunikace a její zimní údržbu. Takto je zhotovitel povinen postupovat i opakovaně.
3. Zhotovitel se zavazuje do 15 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy předat objednateli kontrolní a zkušební plán v souladu s čl. 2.14 VOP obsahující způsob a harmonogram provádění kontrol a zkoušek tak, aby objednatel mohl v průběhu provádění díla průběžně kontrolovat a ověřovat kvalitu díla a účastnit se těchto zkoušek. O každé změně tohoto kontrolního a zkušebního plánu je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu, vždy alespoň 5 pracovních dnů, informovat objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje, že osoby uvedené v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) se budou podílet na realizaci díla po celou dobu jeho provádění, stavbyvedoucí bude vykonávat své povinnosti po celou pracovní dobu a dobu provádění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Uvedená dohoda může mít ústní podobu.
5. Mezi povinnosti stavbyvedoucích patří zejména
 - a) účastnit se kontrolních dnů a kontrolních prohlídek (dle bodu 2.13.2. VOP),
 - b) aktivně se účastnit Předávacího řízení (dle čl. 6 VOP) a při kontrole odstranění závad zjištěných při přebírání díla Objednatel, přičemž aktivní účastí se rozumí účast při prohlídce díla Objednatel či jeho technickým dozorem,
 - c) aktivně se účastnit kolaudačního řízení a při kontrole odstranění kolaudačních závad díla v rozsahu dle předchozího odstavce.
6. Zhotovitel je oprávněn s písemným souhlasem objednatele vyměnit osobu stavbyvedoucího, kdy tento musí splňovat technickou kvalifikaci, jaká byla požadována v rámci zadávacího zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a to pro obor dopravní stavby nebo dopravní stavby - specializace nekoлеjová doprava. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
7. Zhotovitel nemá nárok na úhradu ceny za práce, dodávky a služby, které provedl v rozporu s SOD a nebyly písemně oznámeny Oznámením změny a odsouhlaseny objednatelem.
8. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakékoliv změně mající vliv na předmět či lhůtu plnění.
9. Zhotovitel se zavazuje koordinovat práce s ostatními zhotoviteli objednatele (např. zhotovitelé archeologického průzkumu, přeložek inženýrských sítí apod.) a zavazuje se současně strpět případné omezení svých prací ze strany těchto zhotovitelů.
10. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Za předpokladu, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.
11. V případě, že objednatel uhradí daňový doklad, popř. daňové doklady na cenu za práce, dodávky či služby které zhotovitel neprovedl a nedodal v souladu s položkovým rozpočtem, je zhotovitel povinen předmětné práce, dodávky či služby provést či dodat, nebo vrátit cenu zpět (vystavit opravný daňový doklad - dobropis) dle povahy konkrétního případu a dle rozhodnutí objednatele. Uvedené platí i pro případ, bude-li tato skutečnost zjištěna v záruční době. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy. Bude-li uvedené mít za následek vrácení či krácení dotací, uhrazení sankcí či penále ze strany objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli tuto část dotací včetně úhrady případných sankcí či penále.
12. Zhotovitel se zavazuje na vyžádání předložit objednateli pojištění dle čl. 5.1.1 VOP. Zhotovitel se zavazuje disponovat platnou pojišťovnou po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.
13. Zhotovitel se zavazuje připravit jím dotčené plochy pro výsadbu dřevin (tj. zejména bez zbytků sutě, betonů či jiných odpadů), aby mohla být provedena výsadba dřevin ve lhůtě plnění dle smlouvy na výsadbu a následnou údržbu dřevin.
14. 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 rozmá-

čení - 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.

15. Zhotovitel ve spolupráci s autorským dozorem, popř. projektantem (autorem projektové dokumentace) dle čl. III. odst. 1, písm. c) této smlouvy je povinen v dostatečném předstihu před provedením díla zajistit odsouhlasení a stanovení trvalého dopravního značení příslušnými orgány (odbor dopravy a územního rozvoje MMOI, Dopravní inspektorát PČR a odborem stavebním, oddělením státní správy na úseku pozemních komunikací).

XI. Zvláštní podmínky spojené s poskytnutím dotace

1. Zhotovitel je povinen umožnit Státnímu fondu dopravní infrastruktury výkon práva kontroly u zhotovitele akce ve vztahu k poskytnutým finančním prostředkům a poskytnout při kontrole potřebnou součinnost.
2. Každý originální účetní a daňový doklad musí obsahovat název a číslo projektu.
3. Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla bude obsahovat název a číslo projektu.

XII. Záruční doba

1. Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
2. Záruční doba na stroje, technologická zařízení a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
3. Podmínky odpovědnosti za vady, jakož i záruky za jakost, reklamačního řízení a lhůt pro odstranění vad jsou sjednány v čl. 7 VOP.
4. 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.

XIII. Sankční ujednání

1. Cenou díla se pro účely tohoto článku rozumí cena díla v Kč bez DPH.
2. V případě, že zhotovitel vymění osobu v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) bez souhlasu objednatele, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ takovéto výměny. Současně je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od zjištění objednatele o neodsouhlasené výměně, předložit objednateli ke schválení takovou osobu, která splňuje technickou kvalifikaci dle zadávacích podmínek veřejné zakázky.
3. V případě, že zhotovitel nepřevezme staveniště ve lhůtě uvedeném v čl. IV. odst. 2 písm. a) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s prováděním díla dle postupových lhůt je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý případ a za každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že dílo nebude dokončeno v lhůtách sjednaných v čl. IV. odst. 2 písm. c) a čl. IV. odst. 2 písm. e) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
6. V případě, že zhotovitel neodstraní vady uvedené v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla do 7 dní od převzetí díla objednatelem, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení do doby odstranění poslední vady.
7. V případě, že objednatel zápisem do stavebního deníku vytkne zhotoviteli porušení kterékoliv jeho povinnosti sjednané v čl. 2.3.4 VOP (povinnosti v souvislosti s užíváním staveniště) 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. 2.5 odst. 10 VOP (povinnost k ochraně díla), kdy toto porušení povinnosti bude mít za následek poškození díla dle této smlouvy nebo třetích osob, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ.
9. V případě, že opakovaně zhotovitel neuposlechne pokynů koordinátora BOZP, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ.
10. V případě nesjednání pojištění dle čl. X. odst. 12 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**.
11. V případě prodlení s dodáním geometrických plánů dle čl. 6.1.4 odst. 2 VOP je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
12. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve stanoveném, příp. dohodnuté lhůtě, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
13. Pokud zhotovitel neodstraní vady, jež způsobily havárii, ve lhůtě dle čl. 7.3.1 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen

- zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč** za každý i započatý den, o který odstraní vady později.
14. V případě, že nebude bankovní záruka za řádné provedení díla vystavena a originál záruční listiny nebude doručen do poštovní evidence objednatele, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet objednatele do tří týdnů od převzetí staveniště, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta bude uplatněna i v případě, že bankovní záruka nebude prodloužena, jak stanoví čl. VII. odst. 1, a to ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
 15. V případě, že nebude bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek vystavena a originál záruční listiny nebude doručen do poštovní evidence objednatele, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet objednatele do tří týdnů od převzetí díla objednatel, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
 16. Nevystaví-li zhotovitel daňový doklad dle čl. 4.2 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení a pro každý případ.
 17. Souhrn výše uvedených smluvních pokut se omezuje nejvýše do **30 %** ceny díla bez DPH.
 18. Veškeré smluvní pokuty dle této smlouvy o dílo jsou splatné do 30 dnů ode dne vystavení sankční faktury.
 19. Smluvní strany se 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 i nad její výši.
 20. Smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy lze udělit i opakovaně, za předpokladu, že zhotovitel po výzvě ke sjednání nápravy zajišťovanou povinnost opětovně nesplnil.
 21. Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.

XIV. Vlastnictví díla, přechod nebezpečí škody na věci

1. Objednatel se stává vlastníkem díla okamžikem zapracování materiálů a výrobků.
2. Nebezpečí škody na díle a všech jeho částech, péče o nezabudované materiály a jejich správa včetně rizik jejich ztráty nebo poškození, nese po celou dobu provádění díla zhotovitel až do převzetí díla objednatel jako celku.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
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 personálními, strojovými a technickými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a že mu k okamžiku uzavření této smlouvy o dílo nejsou známy žádné zjevné ani skryté překážky, které by mu bránily k řádnému a včasnému provedení díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že neshledal nic, co by mu jakkoliv bránilo provést dílo řádně a v dobách stanovených touto smlouvou o dílo.
3. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu dodatku podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, ledaže je v této smlouvě sjednáno jinak. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
4. 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 zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy. Objednatel je také oprávněn požadovat při vědomém uvedení nepravdivých informací náhradu škody.
5. Účastníci této smlouvy se rozhodli vyloučit použití bodu 8.2 VOP; toto nemá dopad na účinnost a použití dalších ustanovení čl. 8. VOP.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah této smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude statutárním městem Olomouc uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle příslušných ustanovení zákona o registru smluv.
9. Stane-li se tato smlouva neplatnou, neúčinnou či dojde k jejímu zrušení v souladu s touto smlouvou či občanským zákoníkem, nevztahuje se neplatnost či neúčinnost či důvod zrušení na ustanovení týkající se sankčních ujednání.

10. Rada města Olomouce zadání veřejné zakázky a uzavření této smlouvy schválila na svém jednání dne 12. 8. 2019 usnesením č. 6.
11. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 vyhotovení obdrží zhotovitel.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 Příloha č. 1a – **Souhrnná cenová nabídka vč. položkového rozpočtu části díla – Týneček – přechod pro pěší – Etapa I.**
 Příloha č. 1b – **Souhrnná cenová nabídka vč. položkového rozpočtu části díla – Týneček – přechod pro pěší – Etapa II.**
 Příloha č. 1c – **Situační nákres č. 1**
 Příloha č. 1d – **Situační nákres č. 2**
 Příloha č. 2 – **Harmonogram provádění díla**
 Příloha č. 3 – **Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce pro provedení díla účinné od 1. 2. 2018**

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

V Olomouci, dne:

V Olomouci, dne:

Objednatel	Zhotovitel
JUDr. Martin Major, MBA náměstek primátora statutární město Olomouc	Ing. Václav Šafář
	Ing. Roman Láčik zmocněnci PORR a.s.

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 211 21

"Týneček - přechod pro pěší - I. etapa"

Číslo	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
	Stavební objekty								
SO 101.2	Úprava silnice III/44610 - I. Etapa	Ol. kraj/SSOK	823 22	42.11.10	6121	50 697,77	21%	10 646,53	61 344,30
SO 102	Chodníky a opěrná zídka - I. Etapa	ODUR/TSMO	824 22	42.11.10	6121	312 418,99	21%	65 607,99	378 026,98
SO 301	Kanalizace - I. Etapa	Majpr./MOVO	826 22	42.11.10	6121	1 305 597,60	21%	274 175,50	1 579 773,10
SO 302	Přeložka vodovodu	Majpr./MOVO	827 22	42.11.10	6121	184 514,31	21%	38 748,01	223 262,32
SO 402	PŘELOŽKA KABELŮ CETIN (přeložku bude realizovat společnost CETIN svépomocí)	CETIN	827 22	42.11.10	6121	neoceňovat	21%	neoceňovat	neoceňovat
SO	Náklady ZOV - I. Etapa	(spol. nákl.)	829 22	42.11.10	6121	516 726,77	21%	108 512,62	625 239,39
	Vedlejší a ostatní náklady								
VON	Ostatní náklady	(spol. nákl.)	822 29	42.11.20	6121	135 000,00	21%	28 350,00	163 350,00
	Vedlejší rozpočtové náklady	(spol. nákl.)	822 29	42.11.20	6121	90 000,00	21%	18 900,00	108 900,00
CELKEM						2 594 955,44	21%	544 940,64	3 139 896,08

Pozn.:
 Uchazeč vyplní pouze žlutá pole
 Členění jednotlivých SO, OI, PS ...bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (sopsis 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: PORR a.s.

Adresa: Dubečská 3238/36, Strašnice, Praha 10, PSČ 100 00

Datum: 22.7.2019

Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: OI-PR/SOD/001451/2-1

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

KSO: 822 22
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 20. 11. 2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH

2 594 955,44

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 594 955,44	544 940,64
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 139 896,08

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: OI-PR/SOD/001451/2-1

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Místo: Olomouc

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc
a.s.

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel: Čiklová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

2 594 955,44 3 139 896,08

2	SO 101.2 - Úprava silnice III/44610 - I.etapa	50 697,77	61 344,30	STA
31	SO 102 - Chodníky a opěrná zídka - I.etapa	312 418,99	378 026,98	STA
4	SO 301 - Kanalizace - I.etapa	1 305 597,60	1 579 773,10	STA
5	SO 302 - Přeložka vodovodu	184 514,31	223 262,32	STA
7	Náklady ZOV - I.etapa	516 726,77	625 239,39	STA
ON.1	Ostatní náklady - I.etapa	135 000,00	163 350,00	VON
VRN.1	Vedlejší rozpočtové náklady - I.etapa	90 000,00	108 900,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt:

2 - SO 101.2 - Úprava silnice III/44610 - I.etapa

KSO: 822 24
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 20. 11. 2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH

50 697,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	50 697,77	21,00%	10 646,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

61 344,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt:

2 - SO 101.2 - Úprava silnice III/44610 - I.etapa

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Zpracovatel:

Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

50 697,77

HSV - Práce a dodávky HSV

50 697,77

1 - Zemní práce

11 164,63

4 - Vodorovné konstrukce

277,48

5 - Komunikace pozemní

9 648,00

8 - Trubní vedení

22 439,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 105,00

997 - Přesun sutě

3 541,06

998 - Přesun hmot

522,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt: 2 - SO 101.2 - Úprava silnice III/44610 - I.etapa

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč: PORR a.s.

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem 50 697,77

D HSV Práce a dodávky HSV 50 697,77

D 1 Zemní práce 11 164,63

1	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	8,000	85,00	680,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Cenv odlišené podle tloušťkv (naoř do 100 mm. do 200 mm) jsou určenv vřdv pro celou tloušťku iednotlivých konstrukcí. "viz Situace demolice"					
PSC			"Demolice asfaltového krytu vozovky"					
VV			"Odtěžení konstrukčních vrstev vozovky v tl. cca 0,5m"					
VV			8,0		8,000			
2	K	113107243	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	8,000	55,00	440,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Cenv odlišené podle tloušťkv (naoř do 100 mm. do 200 mm) jsou určenv vřdv pro celou tloušťku iednotlivých konstrukcí. "viz Situace demolice"					
PSC			"Demolice asfaltového krytu vozovky v tl. cca 150 mm"	8,0	8,000			
VV								
VV								
3	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,300	600,00	3 180,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém 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 ocení 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 . "viz. Skladba uličních vpustí" "UV 1-2 2,650*2		5,300			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	15,760	100,00	1 576,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání 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 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 neodečítá; 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. "viz. Skladba uličních vpustí" "UV 1-2" 1,0*4*1,970*2		15,760			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	15,760	50,00	788,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"viz pol. 151101101"		15,760			
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,100	70,00	7,00	CS ÚRS 2018 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 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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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 neulehlého 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 kdž se provádí. Toto ustanovení "výkop - viz pol. 133201101" 5,30 "násyp - viz pol. 171101101" -1,20 "zásyp zeminou - viz pol. 174101101" -4,0 Součet 0,100		5,300			
	VV		"výkop - viz pol. 133201101"		5,30			
	VV		"násyp - viz pol. 171101101"		-1,20			
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174101101"		-4,00			
	VV		Součet		0,100			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1,400	20,00	28,00	CS ÚRS 2018 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	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 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 20-1201 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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuie-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m. neoceňuje se nakládání výkopku. i kdůž se provádí. Toto ustanovení "vzdálenost skládky 15 km" VV "viz pol. 162301102" 0,10*(15-1) 1,400 VV					
8	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	1,200	40,00	48,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d) VV "násyp z vhodného (nenamrzavého) materiálu" 1,20 1,200					
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,190	170,00	32,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> PSC 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. VV "viz pol. 162301102" 0,10*1,90 0,190					
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,361	130,00	1 086,93	CS ÚRS 2018 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 zasypy 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 zasyp 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 svoaninv ze vzdálenosti 15 m od hranv zasypávaného prostoru. měřeno k těžišti skládkv. VV "viz. Skladba uličních vpustí" VV "UV 1-2" VV "výkop" 5,30 5,300 VV "odpočet objemu vpustí" -(3,14*0,250*0,250)*1,97*2 -0,773 VV "odpočet objemu podkladních kcí" -(0,108+0,058) -0,166 VV Mezisoučet 4,361 VV "zásyp zhutněnou zeminou (lze použít výkopek)" 4,0 4,000 VV Součet 8,361					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	583441710	šterkodrt' frakce 0-32	t	8,940	360,00	3 218,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-32					
	VV		"viz pol. 174101101" 4,361*2,05		8,940			
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	8,000	10,00	80,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm tl. 250 mm"					
	VV		"Vozovka III/66410 - plná skladba" 8,0		8,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				277,48	
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	0,108	800,00	86,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 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.					
	PSC							
	VV		"viz. Skladba uličních vpustí"					
	VV		"UV 1-2"					
	VV		0,60*0,60*0,150*2		0,108			
14	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,058	2 500,00	145,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 07_Skladba_ulicnich_vpusti"					
	VV		"UV 1-2"					
	VV		0,60*0,60*0,080*2		0,058			
15	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,384	120,00	46,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"viz výkres 07_Skladba_ulicnich_vpusti"					
	VV		"UV 1-2"					
	VV		0,60*4*0,080*2		0,384			
	D	5	Komunikace pozemní				9 648,00	
16	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	8,000	185,00	1 480,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm tl. 250 mm"					
	VV		"Vozovka III/66410 - plná skladba" 8,0		8,000			
17	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ACP 16+, tl. 60 mm"					
	VV		"Vozovka III/66410 - plná skladba" 8,0		8,000			
18	K	565251113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	8,000	530,00	4 240,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 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.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ŠCM tl. 250 mm"					
	VV		"Vozovka III/66410 - plná skladba" 8,0		8,000			
19	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	8,000	18,00	144,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"infiltrační postřík asfaltový 1,0 kg/m2"					
	VV		"Vozovka III/66410 - plná skladba" 8,0		8,000			
20	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	8,000	13,00	104,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"spojovací postřík asfaltový, 0,3 kg/m2"					
	VV		"Vozovka III/66410 - plná skladba" 8,0		8,000			
21	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,000	210,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ACO 11+ tl. 40 mm"					
	VV		"Vozovka III/66410 - plná skladba" 8,0		8,000			
D	8		Trubní vedení				22 439,60	
22	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	3,200	400,00	1 280,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 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 sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 07_Skladba_ulicnich_vpusti"					
	VV		"UV 1-2"					
	VV		1,0+2,20		3,200			
23	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"viz výkres 07_Skladba_ulicnich_vpusti"					
	VV		"UV 1-2"					
	VV		2,0		2,000			
24	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	<i>kus</i>	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
	VV		"viz pol. 877315211" 2,0		2,000			
25	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	<i>kus</i>	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
			<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.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 07_Skladba_ulicnich_vpusti"					
	VV		"UV 1-2"					
	VV		2,0		2,000			
26	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	<i>kus</i>	2,020	500,00	1 010,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm					
	VV		"viz pol. 895941311 + ztratiné 1%"					
	VV		2,0*1,01		2,020			
27	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	<i>kus</i>	4,040	400,00	1 616,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm					
	VV		"viz pol. 895941311 + ztratiné 1%"					
	VV		4,0*1,01		4,040			
28	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	<i>kus</i>	2,020	450,00	909,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC, 45x35x5 cm					
	VV		"viz pol. 895941311 + ztratiné 1%"					
	VV		2,0*1,01		2,020			
29	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	<i>kus</i>	2,020	230,00	464,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm					
	VV		"viz pol. 895941311 + ztratiné 1%"					
	VV		2,0*1,01		2,020			
30	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500	<i>kus</i>	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500					
	VV		"viz pol. 895941311"					
	VV		2,0		2,000			
31	M	55242-R	mříž D 400 - plochá 500x500mm	<i>kus</i>	1,000	2 900,00	2 900,00	
	PP		mříž D 400 - plochá 500x500mm					
	VV		"viz pol. 895941311"					
	VV		1,0		1,000			
32	M	592238-R1	obrubníková vtoková mříž	<i>kus</i>	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		obrubníková vtoková mříž					
	VV		"viz pol. 895941311"					
	VV		1,0		1,000			
33	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	<i>kus</i>	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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) zarovnání 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						
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 105,00	
34	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	11,500	90,00	1 035,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
		VV	"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
		VV	"zatěsnění asfaltovou zálivkou modifikovanou - rozhraní stávajícího a nového stavu"					
		VV	11,50		11,500			
35	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	11,500	100,00	1 150,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
		VV	"viz Situace demolice"					
		VV	"tl. 150 mm" 11,50		11,500			
36	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,200	4 600,00	920,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení 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	"viz výkres 07_Skladba_ulicnich_vpusti"					
		VV	"UV 1-2"					
		VV	"napojení přípojek uličních vpustí" 2*0,10		0,200			
		D 997	Přesun sutě				3 541,06	
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,548	60,00	512,88	CS ÚRS 2018 02
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 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 suť 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).					
		VV	"viz pol. 113107225 - kamenivo drcené tl. 500 mm" 8,0*0,750		6,000			
		VV	"viz pol. 113107243 - živice tl. 150 mm" 8,0*0,316		2,528			
		VV	"viz pol. 977151124 - jádrové vrty" 0,20*0,101		0,020			
		VV	Součet		8,548			
38	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	119,672	7,00	837,70	CS ÚRS 2018 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					

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 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).					
			VV "vzdálenost skládky 15 km" VV "viz pol. 997221551" 8,548*(15-1) 119,672					
39	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,020	380,00	7,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 977151124 - jádrové vrty" 0,20*0,101 0,020					
40	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	2,528	460,00	1 162,88	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107243 - živice tl. 150 mm" 8,0*0,316 2,528					
41	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	6,000	170,00	1 020,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107225 - kamenivo drcené tl. 500 mm" 8,0*0,750 6,000					
	D	998	Přesun hmot				522,00	
42	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	10,440	50,00	522,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt:

31 - SO 102 - Chodníky a opěrná zídka - I.etapa

KSO: 822 22
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 20. 11. 2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH

312 418,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	312 418,99	21,00%	65 607,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

378 026,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt:

31 - SO 102 - Chodníky a opěrná zídka - I.etapa

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Zpracovatel:

Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

312 418,99

HSV - Práce a dodávky HSV

311 331,99

1 - Zemní práce

37 798,89

3 - Svislé a kompletní konstrukce

533,80

5 - Komunikace pozemní

148 766,10

8 - Trubní vedení

275,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

55 160,80

997 - Přesun sutě

64 345,15

998 - Přesun hmot

4 452,25

PSV - Práce a dodávky PSV

1 087,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 087,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt: 31 - SO 102 - Chodníky a opěrná zídka - I.etapa

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč: PORR a.s.

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem 312 418,99

D HSV Práce a dodávky HSV 311 331,99

D 1 Zemní práce 37 798,89

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	181,000	50,00	9 050,00	CS ÚRS 2018 02
PP								
Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.								
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.								
3. 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 částí C01,								
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců částí C01.								
4. Přemístění vybourané dlažby 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								
VV								
VV "viz Situace demolice"								
"Odstranění stávajícího dlážděného chodníku z dlažby 300x300 hl. 0,06m" 181,0 181,000								
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	0,500	55,00	27,50	CS ÚRS 2018 02
PP								
Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.								
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.								
3. 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 částí C01,								
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců částí C01.								
4. Přemístění vybourané dlažby 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								
VV								
VV "viz Situace demolice"								
"Odstranění stávajícího dlážděného chodníku z dlažby 200x100 hl. 0,06m" 0,50 0,500								
3	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	1,800	60,00	108,00	CS ÚRS 2018 02
PP								
Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 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 pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, 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. 4. Přemístění vybourané dlažby 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.					
	VV		"viz Situace demolice"					
	VV		"Odstranění stávajícího dlážděného chodníku z žulové kostky hl. 0,08m"		1,80		1,800	
4	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	15,000	400,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Poznámka k souboru cen: 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Cenv odlišené podle tloušťkv (např. do 100 mm. do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.					
	PSC							
	VV		"viz Situace demolice"					
	VV		"Odstranění stávajícího betonového chodníku hl. 0,15m"		12,20		12,200	
	VV		"Odstranění stávajícího betonového povrchu s kamením hl. 0,15m"		2,80		2,800	
	VV		Součet				15,000	
5	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	15,000	25,00	375,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm Poznámka k souboru cen: 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Cenv odlišené podle tloušťkv (např. do 100 mm. do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.					
	PSC							
	VV		"viz Situace demolice"					
	VV		"Odstranění podkladních vrstev betonového chodníku hl. 0,10m"		12,20		12,200	
	VV		"Odstranění podkladních vrstev do hl. 0,10m"		2,80		2,800	
	VV		Součet				15,000	
6	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	183,300	35,00	6 415,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Cenv odlišené podle tloušťkv (např. do 100 mm. do 200 mm) jsou určenv vřdv pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. "viz Situace demolice"					
			VV "Odstranění podkladních vrstev pod dlažbou hl. 0,19m" 0,50			0,500		
			VV "Odstranění podkladních vrstev pod dlažbou hl. 0,19m" 181,0			181,000		
			VV "Odstranění podkladních vrstev pod dlažbou do hl. 0,17m" 1,80			1,800		
			VV Součet			183,300		
7	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	14,000	60,00	840,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Cenv odlišené podle tloušťkv (např. do 100 mm. do 200 mm) jsou určenv vřdv pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. "viz Situace demolice"					
			VV "Demolice asfaltového krytu vozovky v tl. cca 150mm" 14,0			14,000		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	140,000	50,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění 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, krajiníků nebo dlažebních kostek 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 "viz Situace demolice"					
			VV "Odstranění stávajících betonových chodníkových obrubníků včetně betonového lože" 119,0			119,000		
			VV "Odstranění stávajících betonových silničních obrubníků včetně betonového lože" 21,0			21,000		
			VV Součet			140,000		
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,800	40,00	312,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m. vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení "viz Situace demolice" VV "odhumusování v tl. 0,200 m" 39,0*0,20 VV 7,800					
10	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 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 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky 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 "výkop pro komunikace" 5,50 VV "viz výkres 01_ Situace_ vykazu_ vymer" VV "Konstrukce komunikace - plná skladba" VV "výkop pro případnou sanaci" 4,60*0,30 VV Součet 6,880	m3	6,880	100,00	688,00	CS ÚRS 2018 02
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 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 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 20-1201 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 neulehlého 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 VV "výkopy - viz pol. 122202202" 6,880 VV "násyp - viz pol. 171101101" -4,50 VV Mezisoučet 2,380 VV "odvoz sejmuté ornice na meziskládku" 7,80 VV "dovoz zeminy pro ohumusování z meziskládky" 28,50*0,10 VV Součet 13,030	m3	13,030	70,00	912,10	CS ÚRS 2018 02
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 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	m3	102,620	20,00	2 052,40	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 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 20-1201 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 neulehlého 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 "vzdálenost skládky 15 km" VV "viz pol. 162301102" 2,380*(15-1) 33,320 VV "odvoz přebytečné zeminy po ohumusování" 69,300 VV (7,80-2,850)*(15-1) 102,620 VV Součet					
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,850	75,00	213,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 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 srovnaného 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 "zemina pro ohumusování z meziskládky" 28,50*0,10 2,850					
14	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	4,500	40,00	180,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d) VV "násyp z vhodného (nenamrzavého) materiálu" 4,50 4,500					
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	4,522	170,00	768,74	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. VV "viz pol. 162301102" 2,380*1,90 4,522					
16	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	28,500	25,00	712,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		Trávník		28,500			
17	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	28,500	35,00	997,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ohumusování a osetí" 28,50		28,500			
18	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	28,500	7,00	199,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ohumusování a osetí" 28,50		28,500			
	VV	Trávník	Součet		28,500			
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,570	120,00	68,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		1 kg travního semene na 50 m2 plochy					
	VV		Trávník*1/50		0,570			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	8,000	10,00	80,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"Vozovka místní komunikace - plná skladba" 8,0		8,000			
21	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	28,500	13,00	370,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		Trávník		28,500			
22	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	28,500	1,00	28,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		Trávník		28,500			
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	28,500	3,00	85,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		Trávník		28,500			
24	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	28,500	0,50	14,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		Trávník		28,500			
25	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	28,500	3,00	85,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy. b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zálivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		Trávník		28,500			
26	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	28,500	4,00	114,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		Trávník		28,500			
27	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	28,500	3,50	99,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					

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 : a) vypleťtí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleťtí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		Trávník		28,500			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				533,80	
28	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,157	3 400,00	533,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV		"Demolice a zaslepení stávající uliční vpusti"					
	VV		(3,14*0,275*0,275-3,14*0,225*0,225)*2,0*1		0,157			
	D	5	Komunikace pozemní				148 766,10	
29	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 300 mm	m2	4,600	30,00	138,00	CS ÚRS 2018 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 předejde-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku 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 části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"Vozovka místní komunikace - plná skladba"					
	VV		"sanace zeminy v tl. 300 mm, kamenivo fr. 0/90" 4,60		4,600			
30	M	583442290	šterkodrt' frakce 0-125	t	2,829	360,00	1 018,44	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-125					
	VV		"viz pol. 564581111" 4,60*0,30*2,05		2,829			
31	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	2,000	90,00	180,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"vrstva ŠD fr 8/16 (mezi obrubníkem a vrstvou ŠCM)" 0,20/0,10		2,000			
32	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	234,600	120,00	28 152,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm tl. 150 mm"					
	VV		"chodník, plošná dlažba 40 x 40 cm, přírodní barva" 232,0		232,000			
	VV		"chodník, reliéfní dlažba 20 x 10 cm - bílá s fazetou" 2,60		2,600			
	VV		Součet		234,600			
33	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	8,000	185,00	1 480,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm tl. 250 mm"					
	VV		"Vozovka místní komunikace - plná skladba" 8,0		8,000			
34	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ACP 16+, tl. 60 mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Vozovka místní komunikace - plná skladba" 8,0		8,000			
35	K	565251113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	8,000	530,00	4 240,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 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 postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 <i>Kryty pozemních komunikací.</i>					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ŠCM tl. 250 mm"					
	VV		"Vozovka místní komunikace - plná skladba" 8,0		8,000			
36	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	8,000	18,00	144,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"infiltrační postřík asfaltový 1,0 kg/m2"					
	VV		"Vozovka místní komunikace - plná skladba" 8,0		8,000			
37	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	8,000	13,00	104,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"spojovací postřík asfaltový, 0,3 kg/m2"					
	VV		"Vozovka místní komunikace - plná skladba" 8,0		8,000			
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,000	210,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ACO 11+ tl. 40 mm"					
	VV		"Vozovka místní komunikace - plná skladba" 8,0		8,000			
39	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,600	300,00	780,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na hranici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné 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 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"chodník, reliéfní dlažba 20 x 10 cm - bílá s fazetou"					
	VV		"lože z drti fr. 4/8 mm , L , tl. 40 mm"					
	VV		2,60		2,600			
40	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	2,678	570,00	1 526,46	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná					
	VV		"viz pol. 596211110 + ztratné 3%" 2,60*1,03		2,678			
41	K	596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	232,000	200,00	46 400,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 %.					
	PSC		3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"chodník, plošná dlažba 40 x 40 cm, přírodní barva"					
	VV		"lože z drti fr. 4/8 mm , L , tl. 40 mm"					
	VV		232,0				232,000	
42	M	592-R-101	dlažba betonová hladká 40x40x6 cm šedá	m2	234,320	260,00	60 923,20	
	PP		Dlaždice betonové dlažba desková betonová dlažba hladká 40 x 40 x 6 šedá					
	VV		"viz pol. 596811223 + ztrátě 1%" 232,0*1,01				234,320	
D	8		Trubní vedení				275,00	
43	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,100	2 750,00	275,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	VV		"zaslepení stávající uliční vpusti"					
	VV		0,10				0,100	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				55 160,80	
44	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	22,000	140,00	3 080,00	CS ÚRS 2018 02
	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 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky <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. Ztrátě 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.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"1-řádek žulové kostky 100x100 mm do bet. lože C 12/16"					
	VV		16,0+5,0+1,0				22,000	
45	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	2,222	500,00	1 111,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"viz pol. 916111123 + ztrátě 1%"					
	VV		22,0*0,10*1,01				2,222	
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	22,000	220,00	4 840,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého 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	"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
		VV	"silniční 150/250/1000 mm do bet. lože C 12/16" 16,0		16,000			
		VV	"silniční nájezdový 150/150/1000 mm do bet. lože C 12/16" 5,0		5,000			
		VV	"přechodový pravý 150/250-150/1000 mm do bet. lože C 12/16" 1,0		1,000			
		VV	Součet		22,000			
47	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	16,160	110,00	1 777,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratiné 1%"					
	VV		16,0*1,01		16,160			
48	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	5,050	100,00	505,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratiné 1%"					
	VV		5,0*1,01		5,050			
49	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	1,010	360,00	363,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratiné 1%"					
	VV		1,0*1,01		1,010			
50	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	114,000	200,00	22 800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) 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	"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
		VV	"chodníkový 80/200/1000 mm do bet. lože C 12/16" 114,0		114,000			
51	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm	m	115,140	90,00	10 362,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztratiné 1%"					
	VV		114,0*1,01		115,140			
52	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,380	2 450,00	8 281,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer a Vzorové příčné řezy"					
	VV		"silniční 150/250/1000 mm do bet. lože C 12/16" 16,0*0,30*0,10		0,480			
	VV		"silniční snížený 150/150/1000 mm do bet. lože C 12/16" 5,0*0,30*0,10		0,150			
	VV		"přechodový pravý 150/250-150/1000 mm do bet. lože C 12/16" 1,0*0,30*0,10		0,030			
	VV		"chodníkový 80/200/1000 mm do bet. lože C 12/16" 114,0*0,20*0,10		2,280			
	VV		"1-řádek žulové kostky 100x100 mm" 22,0*0,20*0,10		0,440			
	VV		Součet		3,380			
53	K	919721123	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 40 kN/m	m2	4,600	150,00	690,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu, podélná pevnost v tahu 40 kN/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomíře včetně přesahů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živinou emulzí a spojení přesahů živiným postřikem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomíře k podkladu hřeby. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"Vozovka místní komunikace - plná skladba"					
	VV		"PŘÍPADNÁ BIAXIÁLNÍ GEOMŘÍŽ 40 kN/m" 4,60		4,600			
54	K	919735113	Řezání stávajícího živického krytu hl do 150 mm	m	13,500	100,00	1 350,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řezání stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"viz Situace demolice"					
	VV		"řezání asfaltu v tl. do 150mm" 13,50		13,500			
D	997		Přesun sutě				64 345,15	
55	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	140,912	60,00	8 454,72	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých 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 suť 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).					
	VV		"viz pol. 113106121 - dlažba" 181,0*0,255		46,155			
	VV		"viz pol. 113106123 - zámková dlažba" 0,50*0,260		0,130			
	VV		"viz pol. 113106161 - kostky" 1,80*0,320		0,576			
	VV		"viz pol. 113107131 - beton prostý tl. 150 mm" 15,0*0,325		4,875			
	VV		"viz pol. 113107221 - kamenivo drcené tl. 100 mm" 15,0*0,170		2,550			
	VV		"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 183,30*0,290		53,157			
	VV		"viz pol. 113107243 - živice tl. 150 mm" 14,0*0,316		4,424			
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 140,0*0,205		28,700			
	VV		"viz pol. 358315114 - bourání stoky" 0,157*2,20		0,345			
	VV		Součet		140,912			
56	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 972,768	7,00	13 809,38	CS ÚRS 2018 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 suť 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).					
	VV		"vzdálenost skládky 15 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 140,912*(15-1)		1 972,768			
57	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	80,205	380,00	30 477,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
		PSC						
		VV	"viz pol. 113106121 - dlažba" 181,0*0,255		46,155			
		VV	"viz pol. 113106123 - zámková dlažba" 0,50*0,260		0,130			
		VV	"viz pol. 113107131 - beton prostý tl. 150 mm" 15,0*0,325		4,875			
		VV	"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 140,0*0,205		28,700			
		VV	"viz pol. 358315114 - bourání stoky" 0,157*2,20		0,345			
		VV	Součet		80,205			
58	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	4,424	460,00	2 035,04	CS ÚRS 2018 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
		PSC						
		VV	"viz pol. 113107243 - živice tl. 150 mm" 14,0*0,316		4,424			
59	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	56,283	170,00	9 568,11	CS ÚRS 2018 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
		PSC						
		VV	"viz pol. 113106161 - kostky" 1,80*0,320		0,576			
		VV	"viz pol. 113107221 - kamenivo drcené tl. 100 mm" 15,0*0,170		2,550			
		VV	"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 183,30*0,290		53,157			
		VV	Součet		56,283			
	D	998	Přesun hmot				4 452,25	
60	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	89,045	50,00	4 452,25	CS ÚRS 2018 02
		PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
		PSC						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 087,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 087,00	
61	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti novou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	12,000	90,00	1 080,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě novými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška noku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm					
		VV	"viz TZ + viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
		VV	12,0		12,000			
62	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,007	1 000,00	7,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt:

4 - SO 301 - Kanalizace - I.etapa

KSO: 827 21
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 20. 11. 2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH

1 305 597,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 305 597,60	21,00%	274 175,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 579 773,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt:

4 - SO 301 - Kanalizace - I.etapa

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Zpracovatel:

Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 305 597,60

HSV - Práce a dodávky HSV

1 305 597,60

1 - Zemní práce	591 103,74
4 - Vodorovné konstrukce	57 436,00
5 - Komunikace pozemní	57 273,98
8 - Trubní vedení	510 308,80
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	7 378,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	92,00
997 - Přesun sutě	16 179,88
998 - Přesun hmot	65 825,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt: 4 - SO 301 - Kanalizace - I.etapa

Místo: Olomouc
Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911
Uchazeč: PORR a.s.

Datum: 20. 11. 2018
Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

1 305 597,60

D HSV Práce a dodávky HSV

1 305 597,60

D 1 Zemní práce

591 103,74

1	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	32,660	25,00	816,50	CS ÚRS 2018 02
PP			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. 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, 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. 4. Přemístění vybourané dlažby 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.					
VV			"Rozebrání stávajících povrchů chodníků a komunikací a jejich zpětná obnova jsou součástí výkazu výměr SO102+SO101 "					
VV			"dlažba" 1,15*(4,50+15,70+4,70+3,50)	32,660				
2	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	4,600	100,00	460,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva					
PSC			Poznámka k souboru cen: 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 pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, 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. 4. Přemístění vybourané dlažby 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.					
VV			"s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek"					
VV			"žul kostky" 1,15*4,00	4,600				
3	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	84,415	30,00	2 532,45	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm. do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.					
	PSC							
	VV		"lože pod dlažbu" 1,15*(15,70+3,50)		22,080			
	VV		"lože pod asfaltobeton" 1,50*12,00*2		36,000			
	VV		"pod dlažbu" 1,15*(4,50+4,00+4,70)		15,180			
	VV		"pod asfaltobeton" 1,150*9,70		11,155			
	VV		Součet		84,415			
4	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojné pl do 50 m2	m2	24,955	70,00	1 746,85	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm. do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.					
	PSC							
	VV		"asfaltobeton" 1,15*(9,70+12,00)		24,955			
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	21,850	280,00	6 118,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 <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 použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti 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		"viz Podélný profil dešťové kanalizace"					
	VV		"křížení s vodovodem:" 1,15*8		9,200			
	VV		"křížení s plynovodem:" 1,15*11		12,650			
	VV		Součet		21,850			
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	10,350	440,00	4 554,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 <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 použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti 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		"viz Podélný profil dešťové kanalizace"					
	VV		"křížení s kanalizace:"1,15*9		10,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	19,550	300,00	5 865,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za 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>					
	PSC		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 výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztřžení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztřžení výkopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		"viz Podélný profil dešťové kanalizace"					
	VV		"křižení s kabely:"1,15*17		19,550			
8	K	120001101	Příplatek za ztřžení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	186,711	250,00	46 677,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příplatek k cenám výkopávek za ztřžení výkopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro:					
			a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;					
			b) výbušniny nezaložené dodavatelem.					
	PSC		2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce, a to pro 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 tř. 6 a 7.					
			3. Cenu nelze použít pro ztřžení výkopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.					
			4. Množství ztřžení výkopávky v blízkosti:					
			a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:					
			- ie v projektu uvedena, určí se jako obiem navrženého hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve					
	VV		"výkop" 186,711		186,711			
9	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	93,356	300,00	28 006,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 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 přilehlém 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,					
	PSC		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, rovnanin, 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 trřavin, oceňuje se toto hloubení:					
	VV		"viz TZ str 2:" 186,711*0,50		93,356			
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	93,356	350,00	32 674,60	CS ÚRS 2018 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 přilehlém 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,					
	PSC		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, rovnanin, 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 trřavin, oceňuje se toto hloubení:					
	VV		"Rozebrání stávajících povrchů chodníků a komunikací a jejich zpětná obnova jsou součástí výkazu výměr SO102+SO101 "					
	VV		"Začátek provozního součtu"					
	VV		"km 0,00-0,1188" 1,15*0,85*118,80		116,127			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"km0,1188-0,1845" 1,15*1,14*65,70		86,133				
	VV		"přípojky UV1+2" 1,15*(0,83*1,50+0,74*1,50)		2,708				
	VV		"odečtou se povrchy "						
	VV		"asfalt povrch" -1,15*0,29*9,70		-3,235				
	VV		-1,15*0,39*12,00		-5,382				
	VV		"zámk dlažba" -1,15*0,22*4,50		-1,139				
	VV		-1,15*0,24*15,70		-4,333				
	VV		-1,15*0,32*4,70		-1,730				
	VV		-1,15*0,24*3,50		-0,966				
	VV		"žulová dlažba" -1,15*0,32*4,00		-1,472				
	VV		"Konec provozního součtu"						
	VV		Součet		186,711				
	VV		"uvažuje se 50% v zemině 3" 186,711*0,5		93,356				
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	149,796	100,00	14 979,60	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptření 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 neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt:						
	PSC		a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptření 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.						
	VV		"km0,1188-0,1845" 1,14*2*65,70		149,796				
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	149,796	50,00	7 489,80	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m						
	VV		"viz pol. 151100101" 149,796		149,796				
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	93,356	25,00	2 333,90	CS ÚRS 2018 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 Poznámka k souboru cen: 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 výkopišti. 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		186,711*0,50		93,356				
14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	186,711	70,00	13 069,77	CS ÚRS 2018 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 Poznámka k souboru cen: 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 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 20-1201 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 neulehlého 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 kdž se provádí. Toto ustanovení "celý výkop:" 186,711						
	PSC								
	VV				186,711				
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 613,954	20,00	52 279,08	CS ÚRS 2018 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 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 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 20-1201 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 neulehlého 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 "vzdálenost skládky 15 km"					
	PSC		"viz pol. 162301102" 186,711*(15-1)		2 613,954			
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	186,711	75,00	14 003,33	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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 srovnaného 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		"výkop" 186,711		186,711			
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	354,751	170,00	60 307,67	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 162301102"					
	VV		186,711*1,90		354,751			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,026	130,00	3 123,38	CS ÚRS 2018 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 I(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. Nezhuťný 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 nezhuťný 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 hranv zasypávaného prostoru. měřeno k těžišti skládky.					
	PSC							
	VV		"výkop:" 186,711		186,711			
	VV		"odečte se vytl kubatura:"					
	VV		"lože,potr DN250,obsyp:"-1,15*0,65*18,50		-13,829			
	VV		"lože,potr DN300,obsyp:"-1,15*0,70*49,60		-39,928			
	VV		"lože,potr DN300,OBET,OBSYP:"-1,15*0,80*118,40		-108,928			
	VV		Součet		24,026			
19	M	583373020	šterkopísek frakce 0/16	t	49,253	360,00	17 731,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkopísek frakce 0/16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz pol. 174101101" 24,026*2,05		49,253			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	129,277	100,00	12 927,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).					
	PSC		2. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"viz TZ a B.301.04 Vzorové uložení potrubí"					
	VV		"DN250:"1,15*0,55*18,50		11,701			
	VV		"DN300:"1,15*0,60*168,00		115,920			
	VV		"DN 150" 1,15*0,45*3,20		1,656			
	VV		Součet		129,277			
21	M	583373310	šterkopísek frakce 0/22	t	265,018	360,00	95 406,48	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		"viz pol. 175151101" 129,277*2,05		265,018			
22	K	R-1-01	Vybourání stáv beton kanalizace DN 300,vč zem prací,likvidace	m	168,000	1 000,00	168 000,00	
	PP		Vybourání stáv beton kanalizace DN 300,vč zem prací,likvidace					
	VV		"viz Technická zpráva"					
	VV		"Navržená stoka v úseku šachet Š1-5 je vedena v trase stávající dešťové kanalizace z trub betonových DN300, v délce 168,0m - DN300"					
	VV		168,0		168,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				57 436,00	
23	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	21,586	800,00	17 268,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	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 výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"viz TZ a B.301.04 Vzorové uložení potrubí"					
	VV		"pod potrubí:" 1,15*0,10*184,50		21,218			
	VV		"pod přípojky UV 1+2:" 1,150*0,10*3,20		0,368			
	VV		Součet		21,586			
24	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	13,616	2 950,00	40 167,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.					
			2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"mezi Š1-4" 1,15*0,10*118,40		13,616			
	D	5	Komunikace pozemní				57 273,98	
25	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	49,680	120,00	5 961,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"fr. 0-32 mm"					
	VV		"pod dlažbu 400/400/60" 1,15*15,70		18,055			
	VV		"pod dlažbu 300/300/60" 1,15*3,50		4,025			
	VV		"pod asf komunikaci" 1,15*12,00*2		27,600			
	VV		Součet		49,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	15,180	150,00	2 277,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"pod beton dlažbu" 1,15*4,50		5,175			
	VV		"pod dlažbu 200/100" 1,15*4,70		5,405			
	VV		"pod žul dlažbu" 1,15*4,00		4,600			
	VV		Součet		15,180			
27	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	24,955	185,00	4 616,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"pod asf vozovku" 1,15*9,70		11,155			
	VV		1,15*12,00		13,800			
	VV		Součet		24,955			
28	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	24,955	250,00	6 238,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"pod asf vozovku" 1,15*9,70		11,155			
	VV		1,15*12,00		13,800			
	VV		Součet		24,955			
29	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	24,955	530,00	13 226,15	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6127-1 přípouští 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		"pod asf vozovku" 1,15*9,70		11,155			
	VV		1,15*12,00		13,800			
	VV		Součet		24,955			
30	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	24,955	18,00	449,19	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"pod asf vozovku" 1,15*9,70		11,155			
	VV		1,15*12,00		13,800			
	VV		Součet		24,955			
31	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	24,955	13,00	324,42	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		"pod asf vozovku" 1,15*9,70		11,155			
	VV		1,15*12,00		13,800			
	VV		Součet		24,955			
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,955	210,00	5 240,55	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"ACO 11+ tl. 40 mm"					
	VV		"pod asf vozovku" 1,15*9,70		11,155			
	VV		1,15*12,00		13,800			
	VV		Součet		24,955			
33	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	4,600	450,00	2 070,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 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 41-2111 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 živinicou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živinčná 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.					
		VV	"použije se vybouraná dlažba"					
		VV	1,15*4,00			4,600		
34	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,580	300,00	3 174,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné 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 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		PSC						
		VV	"dlažba 200/100/80" 1,15*4,50+1,15*4,70			10,580		
35	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	10,792	280,00	3 021,76	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní					
	VV		"viz pol. 596212210 + ztratné 2%"					
	VV		10,580*1,02			10,792		
36	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	4,025	200,00	805,00	CS ÚRS 2018 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 zámků), pro plochy do 50 m2					
			Poznámka k souboru cen: 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; ztratné 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 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		PSC						
		VV	"dlažba 300/300/60" 1,15*3,50			4,025		
37	M	5924800R	dlažba skladebná betonová 30x30x6cm přírodní	m2	4,106	270,00	1 108,62	
	PP		dlažba skladebná betonová 30x30x6cm přírodní					
	VV		"viz pol. 596811120 + ztratné 2%"					
	VV		4,025*1,02			4,106		
38	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	18,055	220,00	3 972,10	CS ÚRS 2018 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 přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		VV	"dlažba 400/400/60" 1,15*15,70			18,055		
39	M	5924532R	dlažba skladebná betonová 40x40x6 cm přírodní	m2	18,416	260,00	4 788,16	
		PP	dlažba skladebná betonová 40x40x6 cm přírodní					
		VV	"viz pol. 596811220 + ztrátě 2%"					
		VV	18,055*1,02			18,416		
		D 8	Trubní vedení				510 308,80	
40	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	3,200	135,00	432,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
		PSC						
		VV	"přípojky DV1+2" 3,20			3,200		
41	M	2861117R	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 12	m	3,680	200,00	736,00	
		PP	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 12					
		VV	"viz pol. 871313121 + ztrátě 15%"					
		VV	3,20*1,15			3,680		
42	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	186,500	150,00	27 975,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
		PSC						
		VV	"viz Technická zpráva"					
		VV	"DN250:"18,50			18,500		
		VV	"DN300:"168,00			168,000		
		VV	Součet			186,500		
43	M	286111-R2	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 250/6000	kus	3,546	3 300,00	11 701,80	
		PP	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 250/6000					
		VV	"viz pol. 871373121"					
		VV	18,50/6*1,15			3,546		
		VV	Součet			3,546		
44	M	286111-R3	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 300/6000	kus	32,200	4 800,00	154 560,00	
		PP	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 300/6000					
		VV	"viz pol. 871373121"					
		VV	168,00/6*1,15			32,200		
		VV	Součet			32,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	6,000	210,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"viz Technická zpráva"					
	VV		"K150/45" 4		4,000			
	VV		"K150/90" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
46	M	286113610	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	4,000	110,00	440,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
	VV		"viz pol. 877315211"					
	VV		4,0		4,000			
47	M	28611363	koleno kanalizační PVC 1KG 50x87°	kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		koleno kanalizační PVC 1KG 50x87°					
	VV		"viz pol. 877315211"					
	VV		2,0		2,000			
48	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"viz Technická zpráva"					
	VV		"250/150" 1,0		1,000			
49	M	286113950	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°					
	VV		"viz pol. 877365221"					
	VV		1,0		1,000			
50	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	14,000	580,00	8 120,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"viz Technická zpráva"					
	VV		"300/150-pro DP1+DP7-9:" 3,0		3,000			
	VV		"300/150-pro přípojky ze střech:" 11		11,000			
	VV		Součet		14,000			
51	M	286114040	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	kus	14,000	930,00	13 020,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°					
	VV		"viz pol. 877375221"					
	VV		"pro přípoj od vp:" 3,0		3,000			
	VV		"pro příp ze střech:" 11,0		11,000			
	VV		Součet		14,000			
52	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315	kus	1,000	580,00	580,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"viz Technická zpráva"					
	VV		"R300/150-pro UV:"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	M	286115140	redukce kanalizační PVC 315/250	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		redukce kanalizační PVC 315/250					
	VV		"viz pol. 877375211"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0		1,000			
54	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	189,700	30,00	5 691,00	CS ÚRS 2018 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:					
	PSC		a) u cen -1111 - na příslun, 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		"viz Technická zpráva"					
	VV		3,20+186,50		189,700			
	VV		Součet		189,700			
55	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	CS ÚRS 2018 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:					
	PSC		a) u cen -1111 - na příslun, 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		"viz Technická zpráva"					
	VV		2,0		2,000			
56	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30°,60°,90° <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku 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							
	VV		"viz B.301.06 Výpis kanalizačních šachet 2"					
	VV		1,0		1,000			
57	K	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 průtočné <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku 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							
	VV		"viz B.301.06 Výpis kanalizačních šachet 2"					
	VV		1		1,000			
58	K	894812326	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 průtočné 30°,60°,90°					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku 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	"viz B.301.06 Výpis kanalizačních šachet 2"					
		VV	1		1,000			
59	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000	1 900,00	3 800,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku 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.					
		PSC						
		VV	"viz B.301.06 Výpis kanalizačních šachet 2"					
		VV	2,0		2,000			
60	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 700,00	3 700,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku 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.					
		PSC						
		VV	"viz B.301.06 Výpis kanalizačních šachet 2"					
		VV	1,0		1,000			
61	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
			Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku 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.					
		PSC						
		VV	"viz B.301.06 Výpis kanalizačních šachet 2"					
		VV	3,0		3,000			
62	K	894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 12,5 t s teleskopickým adaptérem	kus	6,000	7 500,00	45 000,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 1,5 t do 12,5 t s teleskopickým adaptérem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku 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 "viz B.301.06 Výpis kanalizačních šachet 2"					
			VV "NA STÁV Š1-3:" 3,0			3,000		
			VV "na nové:" 3,0			3,000		
			VV Součet			6,000		
63	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí 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) zarovnání 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							
64	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	27,812	2 750,00	76 483,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
			Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.					
			VV "viz Technická zpráva"					
			VV "mezi Š1-4:"1,15*0,45*118,40-0,30*0,30*3,14*118,40			27,812		
65	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	1,498	30 000,00	44 940,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"výztuž obetonování potrubí"					
	VV		"mezi Š1-4" 1,15*118,40*5,50*0,001*2			1,498		
66	K	R-8-01	Přepojení přípojek od vpustí UV1-2 DO NOVÉ KANALIZ	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		Přepojení přípojek od vpustí UV1-2 DO NOVÉ KANALIZ					
	VV		"viz Technická zpráva"					
	VV		2,0			2,000		
67	K	R-8-03	Napojení kanalizace DN300 do stáv kanalizace do dna stáv kanalizace	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Napojení kanalizace DN300 do stáv kanalizace do dna stáv kanalizace					
	VV		"viz Technická zpráva"					
	VV		1,0			1,000		
68	K	R-8-04	Přepojení přípojek od deštových svodů do nové kanalizace vč zemních prací,dod kolen,redukci,mate	ks	12,000	2 000,00	24 000,00	
	PP		Přepojení přípojek od deštových svodů do nové kanalizace vč zemních prací,dod kolen,redukci,mate					
	VV		"viz Technická zpráva"					
	VV		12			12,000		
	VV		Součet			12,000		
69	K	R-8-05	Vybourání stávajících šachet Š4+Š5, vč poklopů vč zemních prací,odvozu a likvidace	ks	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP		Vybourání stávajících šachet Š4+Š5, vč poklopů vč zemních prací,odvozu a likvidace					
	VV		"viz Technická zpráva"					
	VV		"šachty Š4+Š5:"2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
70	K	R-8-06	Oprava dna a stěn šachet Š1-Š3,vč vstupů,výměna zákrytových desek a poklopů,vč dod materiálu	ks	3,000	8 000,00	24 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Oprava dna a stěn šachet Š1-Š3,vč vstupů,výměna zákrytových desek a poklopů,vč dod materiálu					
	VV		"viz Technická zpráva"					
	VV		"šachty Š1-Š3:"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				7 378,00	
71	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	43,400	90,00	3 906,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
	VV		"obnova vozovky" 9,70*2+12,00*2		43,400			
72	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	43,400	80,00	3 472,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"ROZEBRÁNÍ vozovky" 9,70*2+12,00*2		43,400			
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				92,00	
73	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těžným	m2	4,600	20,00	92,00	CS ÚRS 2018 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 velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžným <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.					
	VV		"v č 4-b2:"					
	VV		"pro zpětné použití"					
	VV		"žulové kostky-vjezdy:" 1,15*4,0		4,600			
D	997		Přesun sutě				16 179,88	
74	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	39,143	60,00	2 348,58	CS ÚRS 2018 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>					
	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 sůť 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 živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"viz pol. 113106132 - dlažba betonová" 32,660*0,255		8,328			
	VV		"viz pol. 113107152 - kamenivo těžené tl. 200 mm" 84,415*0,30		25,325			
	VV		"viz pol. 113107342 - živice tl. 100 mm" 24,955*0,220		5,490			
	VV		Součet		39,143			
75	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	548,002	7,00	3 836,01	CS ÚRS 2018 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 sůť 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 živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vzdálenost skládky 15 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 39,143*(15-1)		548,002			
76	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	8,328	380,00	3 164,64	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113106132 - dlažba betonová" 32,660*0,255		8,328			
77	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	5,490	460,00	2 525,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107342 - živice tl. 100 mm" 24,955*0,220		5,490			
78	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	25,325	170,00	4 305,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107152 - kamenivo těžené tl. 200 mm" 84,415*0,30		25,325			
D	998		Přesun hmot				65 825,20	
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	329,126	200,00	65 825,20	CS ÚRS 2018 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, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt:

5 - SO 302 - Přeložka vodovodu

KSO: 827 21
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 20. 11. 2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH

184 514,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	184 514,31	21,00%	38 748,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

223 262,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt:

5 - SO 302 - Přeložka vodovodu

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Zpracovatel:

Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

184 514,31

HSV - Práce a dodávky HSV

184 514,31

1 - Zemní práce

88 612,47

4 - Vodorovné konstrukce

5 925,20

5 - Komunikace pozemní

1 504,80

8 - Trubní vedení

69 022,40

997 - Přesun sutě

1 192,94

998 - Přesun hmot

18 256,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt: 5 - SO 302 - Přeložka vodovodu

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč: PORR a.s.

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem 184 514,31

D HSV Práce a dodávky HSV 184 514,31

D 1 Zemní práce 88 612,47

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	12,540	35,00	438,90	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm. do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. "viz B.302.03 Podélný profil"					
PSC								
VV					12,540			
VV					12,540			
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 <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 použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti 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			"viz B.302.03 Podélný profil"					
VV			"stáv plynovod:"2,00		2,000			
3	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					

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 použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti 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 "viz B.302.03 Podélný profil" VV "st el kabely:"2,00*2					
			4,000					
4	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	17,380	250,00	4 345,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro 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 tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem mvšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve VV "viz B.302.03 Podélný profil" VV "u křížení:" VV "s kabely:"1,10*1,75*2,00*2 VV "s plynem:"1,10*1,76*2,00 VV "u napojení na st řad:"1,10*1,76*1,00*3 VV Součet					
			7,700					
			3,872					
			5,808					
			17,380					
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,570	40,00	382,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení VV "viz B.302.03 Podélný profil" VV 1,10*29,00*0,30					
			9,570					
6	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	32,485	300,00	9 745,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 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 přilehlém 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: VV "Začátek provozního součtu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přelozka:"1,10*(1,75-0,30)*36,00		57,420			
	VV		"přepojení:"1,10*(1,76-0,20)*4,40		7,550			
	VV		"Konec provozního součtu"					
	VV		Součet		64,970			
	VV		"podíl zeminy 50%" 64,970*0,5		32,485			
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	32,485	350,00	11 369,75	CS ÚRS 2018 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 výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém 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 haťí, 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: "podíl zeminy 50%" 64,970*0,5		32,485			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	141,488	100,00	14 148,80	CS ÚRS 2018 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 výkopy 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 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.					
	PSC							
	VV		1,75*2*36,00		126,000			
	VV		1,76*2*4,40		15,488			
	VV		Součet		141,488			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	141,488	50,00	7 074,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"viz pol. 151101101" 141,488		141,488			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	64,970	25,00	1 624,25	CS ÚRS 2018 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 <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 výkopišti. 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		"výkop" 64,970		64,970			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,978	70,00	1 538,46	CS ÚRS 2018 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 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 20-1201 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 neulehlého 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 "výkop" 64,970 VV "zásyp zeminou" -42,992 VV VV Součet 21,978					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	307,692	20,00	6 153,84	CS ÚRS 2018 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 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 20-1201 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 neulehlého 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 "vzdálenost skládky 15 km" VV "viz pol. 162301102" 21,978*(15-1) VV 307,692					
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	21,978	75,00	1 648,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 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 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 srovnaného 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. VV "viz pol. 162301102" 21,978 VV 21,978					
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	41,758	170,00	7 098,86	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. PSC VV "viz pol. 162301102" 21,978*1,90 VV 41,758					
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,992	130,00	5 588,96	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 I(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 svoaninv ze vzdálenosti 15 m od hranv zasvoávaného prostoru. měřeno k těžišti skládkv. "výkop:"64,97 "odečte se vytl kultura:"-21,978 Součet					
	VV					64,970		
	VV					-21,978		
	VV					42,992		
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,534	100,00	1 753,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		1,10*0,40*36,00			15,840		
	VV		1,10*0,35*4,40			1,694		
	VV		Součet			17,534		
17	M	583373310	šterkopísek frakce 0/22	t	35,945	360,00	12 940,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		"viz pol. 175151101" 17,534*2,05			35,945		
18	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	28,600	35,00	1 001,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	PSC							
	VV		"viz B.302.03 Podélný profil"					
	VV		1,10*26,00			28,600		
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 925,20	
19	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	4,444	800,00	3 555,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 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		"přeložka:"1,10*0,10*36,00			3,960		
	VV		"přepojení:"1,10*0,10*4,40			0,484		
	VV		Součet			4,444		
20	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,600	2 600,00	1 560,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"viz B.302.04 Kladečské schema"					
	VV		"B2:"0,15*4		0,600			
21	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	5,400	150,00	810,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		"viz B.302.04 Kladečské schema"					
	VV		"B2:"1,35*4		5,400			
D	5		Komunikace pozemní				1 504,80	
22	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	12,540	120,00	1 504,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"viz B.302.03 Podélný profil"					
	VV		1,10*(7,0+4,40)		12,540			
D	8		Trubní vedení				69 022,40	
23	K	8-03-R	Napojení přeložky na stáv vodovod-DN100 vodo řad a napojení na st řad	kompl	2,000	3 000,00	6 000,00	
	PP		Napojení přeložky na stáv vodovod-DN100 vodo řad a napojení na st řad					
	VV		"viz B.302.01 Technická zpráva"					
	VV		2,0		2,000			
24	K	8-04-R	Napojení přeložky na stáv vodovod-DN50 PŘEPOJENÍ-vč dod spojky T101-40	kompl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Napojení přeložky na stáv vodovod-DN50 PŘEPOJENÍ-vč dod spojky T101-40					
	VV		"viz B.302.01 Technická zpráva"					
	VV		1,0		1,000			
25	K	8-05-R	Demontáž a likvidace stávajícího hydrantu vč zemních prací	kompl	1,000	1 250,00	1 250,00	
	PP		Demontáž a likvidace stávajícího hydrantu vč zemních prací					
	VV		"viz B.302.01 Technická zpráva"					
	VV		1,0		1,000			
26	K	8-06-R	Zalítí stávajícího vodovodu směsí cementopopilkové suspenze DN100	m	35,000	350,00	12 250,00	
	PP		Zalítí stávajícího vodovodu směsí cementopopilkové suspenze DN100					
	VV		"viz B.302.01 Technická zpráva"					
	VV		35,0		35,000			
27	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasticých hmot DN 100 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně.					
			2. V cenách jsou započteny náklady na:					
	PSC		a) ohlášení uzavírání vody,					
			b) uzavření a otevření šoupat,					
			c) vypuštění a napuštění vody,					
			d) odvzdušnění potrubí,					
			e) strojní nebo ruční výřez potrubí,					
			f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
	VV		"viz B.302.01 Technická zpráva"					
	VV		1,0		1,000			
28	K	850-R-1	Výřez na potrubí plastovém DN 100 napojení na st potrubí	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Výřez na potrubí plastovém DN 100 napojení na st potrubí					
	VV		"viz B.302.01 Technická zpráva"					
	VV		1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	36,000	130,00	4 680,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100 <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 štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásep potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části 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.					
	PSC							
	VV		"viz B.302.01 Technická zpráva"					
	VV		36,0		36,000			
	VV		Součet		36,000			
30	M	5525116-R	TL vod.tlak. PUR-TOP DN100mm spoj	m	37,740	360,00	13 586,40	
	PP		TL vod.tlak. PUR-TOP DN100mm spoj					
	VV		"viz pol. 851261131"					
	VV		24,00*1,02		24,480			
	VV		1,00*1,02		1,020			
	VV		1,40*1,02		1,428			
	VV		2,80*1,02		2,856			
	VV		3,30*1,02		3,366			
	VV		4,50*1,02		4,590			
	VV		Součet		37,740			
31	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	11,000	470,00	5 170,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"viz B.302.04 Kladečské schema"					
	VV		"Y/1000:"1		1,000			
	VV		"Y/1400:"1		1,000			
	VV		"Y/2800:"1		1,000			
	VV		"Y/3300:"1		1,000			
	VV		"Y/4500:"1		1,000			
	VV		"MMK/45/100:"4		4,000			
	VV		"spojka R jištěná proti posunu:"2		2,000			
	VV		Součet		11,000			
32	M	422913302-R	Souprava zemní teleskopická DN 40-50,max.1,75m	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Souprava zemní teleskopická DN 40-50,max.1,75m					
	VV		"viz B.302.04 Kladečské schema"					
	VV		1,0		1,000			
33	M	42291510-R	Deska podkladová pod poklopy 7.2.10	kus	1,000	800,00	800,00	
	PP		Deska podkladová pod poklopy 7.2.10					
	VV		"viz B.302.04 Kladečské schema"					
	VV		1,0		1,000			
34	M	552-01-R	Spojka R- jištění PROTI POSUNU DN 100	kus	2,000	230,00	460,00	
	PP		Spojka R- jištění PROTI POSUNU DN 100					
	VV		"viz B.302.04 Kladečské schema"					
	VV		2,0		2,000			
35	M	55259471-R	Koleno hrdlové MMK DN100/45° EWS	kus	4,000	150,00	600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Koleno hrdlové MMK DN100/45° EWS					
	VV		"viz B.302.04 Kladečské schema"					
	VV		4,0		4,000			
36	M	14125348-R	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 82,5x4,0 mm chránička	m	2,000	110,00	220,00	
	PP		Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 82,5x4,0 mm chránička					
	VV		"viz B.302.04 Kladečské schema"					
	VV		2,0		2,000			
37	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	4,400	75,00	330,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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.					
	VV		"viz B.302.04 Kladečské schema"					
	VV		4,40		4,400			
38	M	28613433-R	Trubka tlaková HD PE100 50 x 4,6 mm PN16 náv	m	5,060	300,00	1 518,00	
	PP		Trubka tlaková HD PE100 50 x 4,6 mm PN16 náv					
	VV		"viz pol. 871181141"					
	VV		4,40*1,15		5,060			
39	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady:					
			a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,					
			b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,					
			c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.					
	PSC		2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, 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) obsvo odvodňovacího zařízení hvdrantů ze šterku nebo šterkopísku: obsvo se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože					
	VV		"viz B.302.04 Kladečské schema"					
	VV		1,0		1,000			
40	M	42228154-R	šoupátko DN 40 pro dom.příp. - voda	kus	1,000	730,00	730,00	
	PP		šoupátko DN 40 pro dom.příp. - voda					
	VV		"viz pol. 891181111"					
	VV		1,0		1,000			
41	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 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 výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, 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) obsvo odvodňovacího zařízení hvdrantů ze šterku nebo šterkooplsku: obsvo se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože "viz B.302.04 Kladečské schema" 1,0					
	VV				1,000			
	VV							
42	M	422735040	pas navrtávací s kulovým kohoutem PN 10 DN 80-400 x 1"	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		pas navrtávací s kulovým kohoutem PN 10 DN 80-400 x 1"					
	VV		"viz pol. 891269111" 1,0					
					1,000			
43	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	40,400	20,00	808,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
			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, "viz B.302.01 Technická zpráva" 36,00+4,40					
	VV				40,400			
	VV							
44	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	40,400	35,00	1 414,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku. "viz B.302.01 Technická zpráva" 36,00+4,40					
	VV				40,400			
	VV							
45	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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. "viz B.302.04 Kladečské schema" 1,0					
	VV				1,000			
	VV							
46	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		"viz pol. 899401112" 1,0					
					1,000			
47	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	40,400	50,00	2 020,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		"viz B.302.01 Technická zpráva"					
	VV		36,00+4,40				40,400	
48	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	40,400	15,00	606,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		"viz B.302.01 Technická zpráva"					
	VV		36,00+4,40				40,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě	1 192,94				
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,637	60,00	218,22	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých 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 živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			"viz pol. 113107162 - kamenivo drcené tl. 200 mm"	12,540	0,290	3,637		
50	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	50,918	7,00	356,43	CS ÚRS 2018 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 živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			"vzdálenost skládky 15 km"					
VV			"viz pol. 997221551"	3,637	(15-1)	50,918		
51	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	3,637	170,00	618,29	CS ÚRS 2018 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
VV			"viz pol. 113107162 - kamenivo drcené tl. 200 mm"	12,540	0,290	3,637		
D 998			Přesun hmot	18 256,50				
52	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	36,513	500,00	18 256,50	CS ÚRS 2018 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, 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.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt:

7 - Náklady ZOV - I.etapa

KSO: 822 22
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 20. 11. 2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH

516 726,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	516 726,77	21,00%	108 512,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

625 239,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt:

7 - Náklady ZOV - I.etapa

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Zpracovatel:

Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

516 726,77

HSV - Práce a dodávky HSV

466 726,77

1 - Zemní práce

2 805,00

5 - Komunikace pozemní

456 390,00

997 - Přesun sutě

2 308,02

998 - Přesun hmot

5 223,75

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

50 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt: 7 - Náklady ZOV - I.etapa

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč: PORR a.s.

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem 516 726,77

D HSV Práce a dodávky HSV 466 726,77

D 1 Zemní práce 2 805,00

1	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živící strojně pl přes 200 m2	m2	33,000	50,00	1 650,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živící Poznámka k souboru cen: 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 pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, 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. 4. Přemístění vybourané dlažby 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			"viz Zásady organizace vystavby"					
VV			33,0		33,000			
VV								
2	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	33,000	35,00	1 155,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm Poznámka k souboru cen: 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčovými postříky nebo nátěry. 4. Cenv odlišené podle tloušťkv (např. do 100 mm. do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.					
PSC			"viz Zásady organizace vystavby"					
VV			"recyklát tl. 100 mm"		33,000			
VV			33,0					
D	5		Komunikace pozemní				456 390,00	
3	K	564931312	Podklad z betonového recyklátu tl 100 mm	m2	33,000	70,00	2 310,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"viz Zásady organizace vystavby"					
	VV		33,0		33,000			
4	K	572241111	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	880,000	500,00	440 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) při vyspravované ploše na 1 km komunikace do 10 % tl. od 20 do 40 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pouze pro jednotlivě prováděné vyspravení výtluků.					
			2. Ceny jsou určeny pro ocenění jedné vrstvy pokládané směsi. Oprava výtluků větších tloušťek se provádí ve více vrstvách.					
			3. Ceny nelze použít pro vyspravení výtluků dosavadního krytu prováděné jako souvislá úprava krytu v rámci rekonstrukcí nebo obnov, které se oceňuje cenami souboru cen 572 1. - Vyrovnání povrchu dosavadních krytů nebo podkladů.					
	PSC		4. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) řezání a vysekání konstrukce vozovky kolem výtluků,					
			b) odstranění zbylého materiálu.					
			5. V cenách 575 24- je započteny i náklady na spojovací postřík styčných ploch výtluků a ošetření hran výtluků tmelící hmotou.					
			6. V cenách 572 25- jsou započteny i náklady na natření styčných ploch asfaltem, ošetření hran výtluků asfaltovými pásy a zdršňovací posyp.					
			7. V cenách 572 26-2 nejsou započteny náklady na případný spojovací postřík.					
	VV		"viz Zásady organizace vystavby"					
	VV		"Vysprávký asfalt.povrchu v míře 10%"					
	VV		(4400,0*6,0*0,10)/3		880,000			
5	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2	33,000	140,00	4 620,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně nejsou započteny náklady na:					
	PSC		a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1%,					
			b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky.					
			2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					
	VV		"viz Zásady organizace vystavby"					
	VV		33,0		33,000			
6	M	59381006	panel silniční 300x100x21,5 cm	kus	2,200	4 300,00	9 460,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		panel silniční 300x100x21,5 cm					
	VV		"viz pol. 584211111"					
	VV		"obratovost 20%" 33,0/(3,0*1,0)*0,20		2,200			
	D	997	Přesun sutě				2 308,02	
7	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,290	60,00	257,40	CS ÚRS 2018 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.					
	PSC		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		"viz pol. 113107161 - recyklát" 33,0*0,130		4,290			
8	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	60,060	7,00	420,42	CS ÚRS 2018 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.					
	PSC		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).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vzdálenost skládky 15 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 4,290*(15-1)		60,060			
9	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	4,290	380,00	1 630,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107161 - recyklát" 33,0*0,130		4,290			
	D	998	Přesun hmot				5 223,75	
10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	104,475	50,00	5 223,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	PSC							
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				50 000,00	
	D	VRN7	Provozní vlivy				50 000,00	
11	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provoz dalšího subjektu					
	VV		"viz Zásady organizace vystavby"					
	VV		"Náhrady provozovatelům autobusové dopravy"					
	VV		1,0		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt:

ON.1 - Ostatní náklady - I.etapa

KSO: 822 22
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 20. 11. 2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH

135 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	135 000,00	21,00%	28 350,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

163 350,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt: **ON.1 - Ostatní náklady - I.etapa**

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč: PORR a.s.

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	135 000,00
OST - Ostatní náklady	135 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt: ON.1 - Ostatní náklady - I.etapa

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč: PORR a.s.

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							135 000,00	
D	OST	Ostatní náklady					135 000,00	
1	K	011403001	Náklady na provedení rozborů na výskyt nebezpečných látek bez rozlišení	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP	Náklady na provedení rozborů odtěženého/vybouraného materiálu/hmot na výskyt nebezpečných látek.						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
2	K	011434001	Náklady na měření (monitorování) vlivů stavebních prací	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP	Náklady na měření (monitorování) vlivů stavebních prací na okolí staveniště v průběhu výstavby a zkušebního provozu						
		Poznámka k položce:						
		Jedná se zejména o náklady na zajištění:						
	P	- monitoringu hlukové zátěže při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě,						
		- monitoringu znečištění ovzduší při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě,						
		- monitoringu vibrací při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě,						
		apod.						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
3	K	012103001.1	Náklady na geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou						
		Poznámka k položce:						
		Jedná se zejména o náklady na zajištění:						
		- geodetického vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací,						
		- vytýčení staveniště,						
	P	- vytýčení ochranných pásem,						
		- vytýčení zajišťovacích bodů stavby,						
		- vytýčení 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.						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
4	K	012203001.1	Náklady na geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> - 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 upřesňujících činností, apod. <i>Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	012303001.1	Náklady na geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	11 000,00	11 000,00	
	PP		Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením, - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušební provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD, apod. <i>Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	012303101.1	Náklady na vyhotovení geometrických plánů	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Náklady na vyhotovení geometrických plánů					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavků KÚ pro vklad do KN.</i> <i>Geometrické plány budou zpracovány:</i> - pro nově vybudované objekty a přístavby, - pro nově vzniklé služebnosti (věcná břemena), - pro zcelení nebo rozdělení pozemků, apod. <i>Geometrické plány budou předány objednateli písemně v 6-ti vyhotoveních a jednou elektronicky.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	013251201	Náklady na pasportizaci stávajících objektů	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady na pasportizaci stávajících objektů					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací formou fotodokumentace nebo videozáznamu.</i> <i>Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin a dalších poruch.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	013254001.1	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část)					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména 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>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	013254101.1	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.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	013284001.1	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>KZP = kontrolní a zkušební plán je dokument zpracovaný do podrobností kontrolovatelných položek rozpočtu, povinné obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	043103001.1	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
	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		"všechny revize a zkoušky neuvedené v jednotlivých soupisech ke stavebním objektům"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	049203001.1	Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění inženýrské činnosti prováděné v průběhu stavebních prací předepsané zvláštními předpisy (například předpisy ČD apod.).</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objenateli.</i>					
14	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.:</i> - náklady na zřízení bankovních záruk - náklady spojené vypracováním technologických postupů - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů - náklady spojené s předáním díla <i>atd.</i>					
15	K	091002101.1	Náklady na publicitu projektu SMOI - informační tabule	Kus	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP		Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 nebo 2500 x 2000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI 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			
16	K	091002102	Náklady na provoz informačního technika	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Náklady na provoz informačního technika					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Informační technik zajišťuje po dobu provádění díla styk s veřejností v rozsahu XX hodin týdně (pondělí až pátek X hodiny denně), jeho náplní je 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.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	091002103	Náklady na aktualizaci webových stránek	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Náklady na pracovníka zhotovitele, který bude průběžně udržovat a aktualizovat informace o průběhu stavby na webových stránkách www.olomouc.eu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zejména se jedná o informace o:</i> - uzavírkách, - výlukách, - objízdných trasách, - kontaktech na odpovědné pracovníky, apod.					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady - I.etapa

KSO: 822 22
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 20. 11. 2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH

90 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	90 000,00	21,00%	18 900,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

108 900,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt: **VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady - I.etapa**

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč: PORR a.s.

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	90 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	90 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - I.etapa

Objekt: VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady - I.etapa

Místo: Olomouc

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

90 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					90 000,00	
1	K	012103101.1	Náklady na vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
2	K	030001001.1	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
	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	030001002.1	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
	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	034403001.1	Náklady na dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP	Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.						
	VV	"viz Zásady organizace výstavby"						
	VV	"SO 101.1 Úprava silnice I/46 "						
	VV	"Přechodné DZ (2.et. sil.I/46, TP66 B/4, PD, zřízení, pronájem, údržba)"						
	VV	"Přechodné DZ (2.et. sil.III/44610, obj.trasa, PD, zřízení, pronájem, údržba)"						
	VV	"Přechodné DZ (3.et. sil.I/46, TP66 B/4, PD, zřízení, pronájem, údržba)"						
	VV	"Přechodné DZ (4.et. sil.I/46, TP66 B/4, PD, zřízení, pronájem, údržba)"						
	VV	"Přechodné DZ (4.et. sil.I/46, obj.trasa, PD, zřízení, pronájem, údržba)"						
	VV	"-----"						
	VV	"SO 101.2 Úprava silnice III/44610 "						
	VV	"Přechodné DZ (2.et. sil.III/44610, TP66 B/3, PD, zřízení, pronájem, údržba)"						
	VV	1,0			1,000			
5	K	039001003.1	Náklady na zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	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			
6	K	041703002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- osazení výstaražných a informačních tabulí/tabulek</i> <i>- zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob</i> <i>- zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi</i> <i>- zabezpečení přechodů přes výkopy</i> <i>- a další prvky kolektivní ochrany osob.</i>					
P								
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
7	K	045203001	Kompletační činnost	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- vyřízení záborů, žádostí o uzavírky,</i> <i>- vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci,</i> <i>- jednání s úřady,</i> <i>- jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení,</i> <i>- zpracování havarijního a povodňového plánu,</i> <i>apod.</i>					
P								
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
8	K	049103001.1	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- vyřízení záborů, žádostí o uzavírky,</i> <i>- vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci,</i> <i>- jednání s úřady,</i> <i>- jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení,</i> <i>- zpracování havarijního a povodňového plánu,</i> <i>apod.</i>					
P								
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
9	K	049103002	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
PP			Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby</i> <i>- zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště</i> <i>- ochrany díla,</i> <i>apod.</i>					
P								
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
10	K	062002001	Ztížené dopravní podmínky	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
PP			Náklad na zajištění dopravní obsluhy přiléhajících nemovitostí, obchodů a služeb včetně provozu pěších. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby</i> <i>- zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště</i> <i>- ochrany díla,</i> <i>apod.</i>					
P								
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
11	K	071002001	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
PP			Náklad na zvýšení rozpočtových nákladů z titulu rušení dopravy vně i uvnitř staveniště, vlivu prostředí, přestávek v práci nařízených investorem a ostatních vlivů způsobených investorem. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby</i> <i>- zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště</i> <i>- ochrany díla,</i> <i>apod.</i>					
P								
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
12	K	073002001	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
PP			Náklad na vliv způsobený ztíženým pohybem vozidel a obsluhy stavby v centrech měst. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby</i> <i>- zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště</i> <i>- ochrany díla,</i> <i>apod.</i>					
P								
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
13	K	079002001.1	Ostatní provozní vlivy	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
PP			Náklady na vliv ostatních provozních vlivů <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby</i> <i>- zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště</i> <i>- ochrany díla,</i> <i>apod.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na:</i> - práce na těžce přístupných místech, - práce v ochranných pásmech, - práce na památkově chráněném objektu, apod.					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

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

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

Termínem "uchazeč" se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

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

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 211 21

"Týneček - přechod pro pěši - II. etapa"

Číslo	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
	Stavební objekty								
SO 101.1	Úprava silnice I/46	ŘSD	822 22	42.11.10	6121	1 128 310,65	21%	236 945,24	1 365 255,89
SO 101.2	Úprava silnice III/44610 - II. Etapa	Ol. kraj/SSOK	823 22	42.11.10	6121	479 231,02	21%	100 638,51	579 869,53
SO 102	Chodníky a opěrná zídka - II. Etapa	ODUR/TSMO	824 22	42.11.10	6121	989 553,96	21%	207 806,33	1 197 360,29
SO 102	Chodníky a opěrná zídka - Středový ostrůvek	ODUR/TSMO	825 22	42.11.10	6121	61 198,28	21%	12 851,64	74 049,92
SO 301	Kanalizace - II. Etapa	Majpr./MOVO	826 22	42.11.10	6121	597 788,21	21%	125 535,52	723 323,73
SO 401	Úprava VO	ODUR/TSMO	828 22	42.11.10	6121	753 654,11	21%	158 267,36	911 921,47
SO	Náklady ZOV - II. Etapa	(spol. nákl.)	829 22	42.11.10	6121	984 115,83	21%	206 664,32	1 190 780,15
	Vedlejší a ostatní náklady								
VON	Ostatní náklady	(spol. nákl.)		42.11.10	6121	170 000,00	21%	35 700,00	205 700,00
	Vedlejší rozpočtové náklady	(spol. nákl.)		42.11.10	6121	100 000,00	21%	21 000,00	121 000,00
CELKEM						5 263 852,06	21%	1 105 408,93	6 369 260,99

Pozn.:
 Uchazeč vyplní pouze žlutá pole
 Členění jednotlivých SO, Ol, PS ...bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (sopsis prací)
 * **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení(samost.movité 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: PORR a.s.

Adresa: Dubečská 3238/36, Strašnice, Praha 10, PSČ 100 00

Datum: 22.7.2019

Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: OI-PR/SOD/001451/2-2
Stavba: Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

KSO: 822 22
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 20. 11. 2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH	5 263 852,06
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 263 852,06	1 105 408,93
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	6 369 260,99
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: OI-PR/SOD/001451/2-2

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Místo: Olomouc

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc
a.s.

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel: Čiklová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 263 852,06	6 369 260,99	
1	SO 101.1 - Úprava silnice I/46	1 128 310,65	1 365 255,89	STA
2	SO 101.2 - Úprava silnice III/44610 - II.etapa	479 231,02	579 869,53	STA
3	SO 102 - Chodníky a opěrná zídka	1 050 752,24	1 271 410,21	STA
31	SO 102 - Chodníky a opěrná zídka - II.etapa	989 553,96	1 197 360,29	Soupis
32	SO 102 - Chodníky a opěrná zídka - Středový ostrůvek	61 198,28	74 049,92	Soupis
4	SO 301 - Kanalizace - II.etapa	597 788,21	723 323,73	STA
6	SO 401 - Úprava VO	753 654,11	911 921,47	STA
7	Náklady ZOV - II.etapa	984 115,83	1 190 780,15	STA
ON.1	Ostatní náklady - II.etapa	170 000,00	205 700,00	VON
VRN.1	Vedlejší rozpočtové náklady - II.etapa	100 000,00	121 000,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt:

1 - SO 101.1 - Úprava silnice I/46

KSO: 822 22
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 20. 11. 2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH

1 128 310,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 128 310,65	21,00%	236 945,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 365 255,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt: 1 - SO 101.1 - Úprava silnice I/46

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč: PORR a.s.

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	1 128 310,65
HSV - Práce a dodávky HSV	1 128 310,65
1 - Zemní práce	170 716,66
4 - Vodorovné konstrukce	552,46
5 - Komunikace pozemní	711 664,38
8 - Trubní vedení	34 170,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	139 448,75
997 - Přesun sutě	65 199,35
998 - Přesun hmot	6 558,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt: 1 - SO 101.1 - Úprava silnice I/46

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč: PORR a.s.

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem 1 128 310,65

D HSV Práce a dodávky HSV 1 128 310,65

D 1 Zemní práce 170 716,66

1	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	5,100	260,00	1 326,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Cenv odlišené podle tloušťkv (naof. do 100 mm. do 200 mm) jsou určenv vřdv pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. "viz Situace demolice"					
PSC			a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Cenv odlišené podle tloušťkv (naof. do 100 mm. do 200 mm) jsou určenv vřdv pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. "viz Situace demolice"					
VV			"vřdv demolice"					
VV			"Demolice štěrkové vozovky v tl. 200mm"					
			5,10		5,100			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	178,000	40,00	7 120,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Cenv odlišené podle tloušťkv (naof. do 100 mm. do 200 mm) jsou určenv vřdv pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. "viz Situace demolice"					
PSC			a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Cenv odlišené podle tloušťkv (naof. do 100 mm. do 200 mm) jsou určenv vřdv pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. "viz Situace demolice"					
VV			"vřdv demolice"					
VV			"Demolice asfaltového krytu vozovky v tl. cca 190mm"					
			178,0		178,000			
3	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	55,000	50,00	2 750,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpu					
	VV		"viz Situace demolice"					
	VV		"frézování tl. 45 mm" 55,0			55,000		
4	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	255,000	100,00	25 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpu					
	PSC							
	VV		"viz Situace demolice"					
	VV		"frézování tl. 110 mm" 255,0			255,000		
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	57,800	40,00	2 312,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11					
	PSC		Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístěnie-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m. vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení					
	VV		"viz Situace demolice"					
	VV		"odhumusování v tl. 0,200 m" 289,0*0,20			57,800		
6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	140,150	100,00	14 015,00	CS ÚRS 2018 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 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlučování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky 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 přílehých svazích a příkopech. Vzdálenosti					
			"výkop pro komunikace" 95,0					
			"výkop pro případnou sanaci" 150,50*0,30					
			Součet					
			95,000					
			45,150					
			140,150					
7	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,500	600,00	6 900,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 <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) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlém 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 ocení 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 . "viz. Skladba uličních vpustí"					
			"UV 3-6"					
			11,50					
			11,500					
8	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	31,520	100,00	3 152,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené 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 výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; 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. "viz. Skladba uličních vpustí"					
			"UV 3-6"					
			1,0*4*1,970*4					
			31,520					
9	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	31,520	50,00	1 576,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m "viz pol. 151101101" 31,520					
			31,520					
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	150,750	70,00	10 552,50	CS ÚRS 2018 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 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 20-1201 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 neulehlého 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					
	PSC		"výkopy - viz pol. 122202202" 140,150		140,150			
	VV		"výkopy - viz pol. 133201101" 11,50		11,500			
	VV		"násyp - viz pol. 171101101" -55,0		-55,000			
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174101101" -21,0		-21,000			
	VV		Mezisoučet		75,650			
	VV		"odvoz sejmuté ornice na meziskládky" 57,80		57,800			
	VV		"dovoz zeminy pro ohumusování z meziskládky" 173,0*0,10		17,300			
	VV		Součet		150,750			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 626,100	20,00	32 522,00	CS ÚRS 2018 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 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 20-1201 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 neulehlého 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					
	PSC		"vzdálenost skládky 15 km"		1 059,100			
	VV		"viz pol. 162301102" 75,650*(15-1)		1 059,100			
	VV		"odvoz přebytečné zeminy po ohumusování"		567,000			
	VV		(57,80-17,30)*(15-1)		567,000			
	VV		Součet		1 626,100			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	17,300	75,00	1 297,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 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 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 srovnaného 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		"zemina pro ohumusování z meziskládky" 173,0*0,10		17,300			
13	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	55,000	40,00	2 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d). "násyp z vhodného (nenamrzavého) materiálu" 55,0		55,000			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	143,735	170,00	24 434,95	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		"viz pol. 162301102" 75,650*1,90		143,735			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	34,323	130,00	4 461,99	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložением výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhuťněné zásypy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, 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. Nezhuťněný 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 nezhuťněný 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 hranv zasovávaného prostoru. měřeno k těžišti skládky. "viz. Skladba uličních vpustí" "UV 3-6" "výkop" 11,50 "odpočet objemu vpustí" -(3,14*0,250*0,250)*1,97*4 "odpočet objemu podkladních kcí" -(0,216+0,115) Mezisoučet 9,623 "dosypávka z nenamrzavého materiálu (za obrubník)" 21,0 Mezisoučet 21,000 "vrstva ŠD fr. 8/16 mm (mezi obrubníkem a vrstvou ŠCM)" 3,70 Součet 34,323					
16	M	583441710	šterkodrt' frakce 0-32	t	19,727	360,00	7 101,72	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-32					
	VV		"viz pol. 174101101" 9,623*2,05		19,727			
17	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	7,585	380,00	2 882,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16					
	VV		"viz pol. 174101101" 3,70*2,05		7,585			
18	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	173,000	25,00	4 325,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		Trávník		173,000			
19	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	173,000	35,00	6 055,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"tl. 100 mm" 173,0		173,000			
20	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	173,000	7,00	1 211,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ohumusování a osetí" 173,0		173,000			
	VV	Trávník	Součet		173,000			
21	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,460	120,00	415,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		1 kg travního semene na 50 m2 plochy					
	VV		Trávník*1/50		3,460			
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	376,250	10,00	3 762,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu 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.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"kce komunikace - plná skladba" 301,0*1,25		376,250			
23	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	173,000	13,00	2 249,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		Trávník			173,000		
24	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	173,000	1,00	173,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		Trávník			173,000		
25	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	173,000	3,00	519,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		Trávník			173,000		
26	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	173,000	0,50	86,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		Trávník			173,000		
27	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	173,000	3,00	519,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy. b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zálivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		Trávník			173,000		
28	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	173,000	4,00	692,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		Trávník			173,000		
29	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	173,000	3,50	605,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					

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 : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalít; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalít rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávniku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		Trávník		173,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				552,46	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	0,216	800,00	172,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a štěrkopisku do 63 mm					
	PSC		<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.					
	VV		"viz. Skladba uličních vpustí"					
	VV		"UV 3-6"					
	VV		0,60*0,60*0,150*4		0,216			
31	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,115	2 500,00	287,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"viz. Skladba uličních vpustí"					
	VV		"UV 3-6"					
	VV		0,60*0,60*0,080*4		0,115			
32	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,768	120,00	92,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"viz. Skladba uličních vpustí"					
	VV		"UV 3-6"					
	VV		0,60*4*0,080*4		0,768			
	D	5	Komunikace pozemní				711 664,38	
33	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 300 mm	m2	150,500	30,00	4 515,00	CS ÚRS 2018 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 výkopku 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 části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"vozovka l/46 - plná skladba"					
	VV		"sanace zeminy v tl. 300 mm, kamenivo fr. 0/90" 150,50		150,500			
34	M	583442290	šterkodrt' frakce 0-125	t	92,558	360,00	33 320,88	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-125					
	VV		"viz pol. 564581111" 150,50*0,30*2,05		92,558			
35	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	376,250	150,00	56 437,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm tl. 200 mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vozovka I/46 - plná skladba" 301,0*1,25		376,250			
36	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	301,000	330,00	99 330,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"asfaltový beton pro podkladní vrstvy, modifikovaný, ACP 22, tl. 80mm"					
	VV		"vozovka I/46 - plná skladba" 301,0		301,000			
37	K	565231112	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	301,000	420,00	126 420,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ŠCM tl. 200 mm"					
	VV		"vozovka I/46 - plná skladba" 301,0		301,000			
38	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	16,200	100,00	1 620,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"krajnice ze ŠD fr. 0-32 mm tl. 150 mm" 16,20		16,200			
39	K	572531131	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm	m	77,500	130,00	10 075,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou oprava trhlin šířky přes 30 do 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů. 3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlasečnicových trhlin s povrchovým překrytem.					
	VV		"viz TZ"					
	VV		"cca 25% plochy vozovky po odfrézování"					
	VV		"cca 2,0 m / m2"					
	VV		310,0*0,25		77,500			
40	K	573111113	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	301,000	20,00	6 020,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"infiltrační postřík asfaltový 1,2 kg/m2"					
	VV		"vozovka I/46 - plná skladba" 301,0		301,000			
41	K	573231106	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 218,000	12,00	14 616,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"spojovací postřík emulzní, modif., středněštepny, 0,3 kg/m2"					
	VV		"vozovka I/46 - plná skladba - 2 vrstvy" 301,0*2		602,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vozovka I/46 - neúplná skladba - 2 vrstvy" 308,0*2		616,000			
	VV		Součet		1 218,000			
42	K	576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 50 mm š do 3 m	m2	609,000	300,00	182 700,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozproštěním a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"SMA 11+ tl. 45 mm"					
	VV		"vozovka I/46 - plná skladba" 301,0		301,000			
	VV		"vozovka I/46 - neúplná skladba" 308,0		308,000			
	VV		Součet		609,000			
43	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	609,000	290,00	176 610,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ACL 22S tl. 65 mm"					
	VV		"vozovka I/46 - plná skladba" 301,0		301,000			
	VV		"vozovka I/46 - neúplná skladba" 308,0		308,000			
	VV		Součet		609,000			
D 8			Trubní vedení				34 170,40	
44	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	7,300	400,00	2 920,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 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 sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		"viz. Skladba uličních vpustí"					
	VV		"UV 3-6"					
	VV		1,50+1,50+1,50+2,80		7,300			
45	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	4,000	60,00	240,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"viz. Skladba uličních vpustí"					
	VV		"UV 3-6"					
	VV		4,0		4,000			
46	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
	VV		"viz pol. 877315211" 4,0		4,000			
47	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 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.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			4,000		
48	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	4,040	500,00	2 020,00	CS ÚRS 2018 02
			PP					
			VV					
			VV					
			VV			4,0*1,01		
			VV			4,040		
49	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	6,060	400,00	2 424,00	CS ÚRS 2018 02
			PP					
			VV					
			VV					
			VV			6,0*1,01		
			VV			6,060		
50	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	4,040	450,00	1 818,00	CS ÚRS 2018 02
			PP					
			VV					
			VV					
			VV			4,0*1,01		
			VV			4,040		
51	M	59223866	skruž betonová pro uliční vpust' přechodová 45-27/29,5/5 cm	kus	4,040	480,00	1 939,20	CS ÚRS 2018 02
			PP					
			VV					
			VV					
			VV			4,0*1,01		
			VV			4,040		
52	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	4,040	230,00	929,20	CS ÚRS 2018 02
			PP					
			VV					
			VV					
			VV			4,0*1,01		
			VV			4,040		
53	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300	kus	4,000	700,00	2 800,00	CS ÚRS 2018 02
			PP					
			VV					
			VV					
			VV			4,0		
			VV			4,000		
54	M	55242322	mříž D 400 - plochá 300x500mm	kus	4,000	2 100,00	8 400,00	CS ÚRS 2018 02
			PP					
			VV					
			VV					
			VV			4,0		
			VV			4,000		
55	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 400,00	4 200,00	CS ÚRS 2018 02
			PP					
			PSC					
			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					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				139 448,75	
56	K	912321111	Montáž odrazky na betonové svodidlo	kus	28,000	50,00	1 400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž odrazek na svodidla betonová Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž odrazek včetně upevňovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odrazek, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 06_Situace_dopravního_znaceni"					
	VV		"všesměrová retroreflexní značkovací oka – tzv. „obrubníkové odrazky“ - na obrubníky středového ostrůvku" 28,0		28,000			
57	M	404-R-011	retroreflexní oko na obrubník	kus	28,000	700,00	19 600,00	
	PP		retroreflexní oko na obrubník					
	VV		"viz montáž odrazky" 28,0		28,000			
58	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly Poznámka k souboru cen: 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 – sloupků, 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 nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňených na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 06_Situace_dopravního_znaceni"					
	VV		"Nová dopravní značka IP6, včetně sloupku" 2,0		2,000			
	VV		"Nová dopravní značka - směrovací deska pravá Z4e (1230/300/65 - žlutozelené zvýraznění)" 2,0		2,000			
	VV		Součet		4,000			
59	M	40444236	značka dopravní svislá FeZn NK 750 x 750 mm	kus	2,000	2 150,00	4 300,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 750 x 750 mm					
	VV		"viz pol. 914111111"					
	VV		"IP6" 2,0		2,000			
60	M	404-R-001	směrovací deska pravá Z 4 (1230/300/65 mm) ve žlutozeleném zvýrazněném provedení	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	
	PP		směrovací deska pravá Z 4 (1230/300/65 mm) ve žlutozeleném zvýrazněném provedení					
	VV		"viz pol. 914111111" 2,0		2,000			
61	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly Poznámka k souboru cen: 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 – sloupků, 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 nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňených na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 06_Situace_dopravního_znaceni"					
	VV		"Nová dopravní značka IP19 (dle výkresu dopravního značení), včetně sloupku" 1,0		1,000			
62	M	40444270	značka dopravní svislá FeZn NK 1000 x 1500 mm	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 1000 x 1500 mm					
	VV		"viz pol. 914111121"					
	VV		"Nová dopravní značka IP19 (dle výkresu dopravního značení)" 1,0		1,000			
63	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	7,000	1 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky <i>Poznámka k souboru cen:</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.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 06_Situace_dopravniho_znacení"					
	VV		"Nová dopravní značka IP6, včetně sloupku" 2,0		2,000			
	VV		"Nová dopravní značka - směrovací deska pravá Z4e (1230/300/65 - žlutozelené zvýraznění)" 2,0		2,000			
	VV		"Nová dopravní značka IP19 (dle výkresu dopravního značení), včetně sloupku" 1,0		1,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		"Přemístění dopravní značky IS 16c" 1,0		1,000			
	VV		"Přemístění dopravní značky IS 3b" 1,0		1,000			
	VV		Součet		7,000			
64	M	404452250	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m	kus	5,000	770,00	3 850,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m					
	VV		"viz pol. 914511112" 5,0		5,000			
65	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	49,500	25,00	1 237,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 06_Situace_dopravniho_znacení"					
	VV		"Vodorovná čára V 1a (souvislá)" 49,50		49,500			
66	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	44,500	24,00	1 068,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 06_Situace_dopravniho_znacení"					
	VV		"Vodorovná čára V 2b (1,5/1,5/0,125)" 17,50		17,500			
	VV		"Vodorovná čára V 2b (3,0/1,5/0,125)" 27,0		27,000			
	VV		Součet		44,500			
67	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	243,000	50,00	12 150,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 06_Situace_dopravniho_znacení"					
	VV		"Vodorovná čára V 4 (0,25)" 240,0		240,000			
	VV		"Vodorovná čára V 5 (příčná čára souvislá)" 3,0		3,000			
	VV		Součet		243,000			
68	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	34,500	45,00	1 552,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 06_Situace_dopravniho_znacení"					
	VV		"Vodorovná čára V 2b (1,5/1,5/0,250)" 34,50		34,500			
69	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	110,000	200,00	22 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 06_Situace_dopravniho_znacení"					
	VV		"vodorovné dopravní značení - šipka V9a - 1" 3*1,0		3,000			
	VV		"vodorovné dopravní značení - šipka V9a - 2" 1,0*1,0		1,000			
	VV		"vodorovné dopravní značení - šipka V9a - 5" 3*1,0		3,000			
	VV		"vodorovné dopravní značení - šikmé rovnoběžné čáry - V13a" 75,0		75,000			
	VV		"Přechod pro chodce vodorovnou dopravní značkou bílé barvy V7 o šířce 4m, délka 3,5m" 2*4,0*3,50		28,000			
	VV		Součet		110,000			
70	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	371,500	0,50	185,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 915111112" 49,50		49,500			
	VV		"viz pol. 915111122" 44,50		44,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz pol. 915121112" 243,0		243,000			
	VV		"viz pol. 915121122" 34,50		34,500			
	VV		Součet		371,500			
71	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	110,000	5,00	550,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	VV		"viz pol. 915131112" 110,0		110,000			
72	K	919721123	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 40 kN/m	m2	150,500	150,00	22 575,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu, podélná pevnost v tahu 40 kN/m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živinou emulzí a spojení přesahů živiným postřikem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného šterku a uchycení geomříže k podkladu hřeby. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"vozovka I/46 - plná skladba"					
	VV		"PRÍPADNÁ BIAXIÁLNI GEOMRÍŽ 40 kN/m" 150,50		150,500			
73	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	151,000	90,00	13 590,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"zatěsnění asfaltovou zálivkou modifikovanou - rozhraní stávajícího a nového stavu"					
	VV		151,0		151,000			
74	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	181,000	100,00	18 100,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"viz Situace demolice"					
	VV		"řezání asfaltu v tl. do 150mm" 181,0		181,000			
75	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					
	VV		"viz výkres 06_Situace_dopravniho_znaceni"					
	VV		"Přemístění dopravní značky IS 16c" 1,0		1,000			
	VV		"Přemístění dopravní značky IS 3b" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
76	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"viz výkres 06_Situace_dopravního_označení"					
	VV		"Přemístění dopravní značky IS 16c" 1,0		1,000			
	VV		"Přemístění dopravní značky IS 3b" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
77	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,400	4 600,00	1 840,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení 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.					
	PSC							
	VV		"viz. Skladba uličních vpustí"					
	VV		"UV 3-6"					
	VV		"napojení přípojek uličních vpustí" 4*0,10		0,400			
D	997		Přesun sutě				65 199,35	
78	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	106,221	60,00	6 373,26	CS ÚRS 2018 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107122 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 5,10*0,290		1,479			
	VV		"viz pol. 113107242 - živice tl. 100 mm" 178,0*0,181		32,218			
	VV		"viz pol. 113154123 - frézování asfaltu tl. 50 mm" 55,0*0,128		7,040			
	VV		"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 255,0*0,256		65,280			
	VV		"viz pol. 977151124 - jádrové vrty" 0,40*0,101		0,040			
	VV		"viz pol. 966006132 - odstranění značek" 2,0*0,082		0,164			
	VV		Součet		106,221			
79	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 487,094	7,00	10 409,66	CS ÚRS 2018 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		"vzdálenost skládky 15 km"					
	VV		"viz pol 997221551" 106,221*(15-1)		1 487,094			
80	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,204	380,00	77,52	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souborů cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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 souborů cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz pol. 977151124 - jádrové vrty" 0,40*0,101		0,040			
	VV		"viz pol. 966006132 - odstranění značek" 2,0*0,082		0,164			
	VV		Součet		0,204			
81	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	104,538	460,00	48 087,48	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107242 - živice tl. 100 mm" 178,0*0,181		32,218			
	VV		"viz pol. 113154123 - frézování asfaltu tl. 50 mm" 55,0*0,128		7,040			
	VV		"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 255,0*0,256		65,280			
	VV		Součet		104,538			
82	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1,479	170,00	251,43	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107122 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 5,10*0,290		1,479			
	D	998	Přesun hmot				6 558,65	
83	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným	t	131,173	50,00	6 558,65	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živiničným.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt:

2 - SO 101.2 - Úprava silnice III/44610 - II.etapa

KSO: 822 24
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 20. 11. 2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH

479 231,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	479 231,02	21,00%	100 638,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

579 869,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt:

2 - SO 101.2 - Úprava silnice III/44610 - II.etapa

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Zpracovatel:

Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

479 231,02

HSV - Práce a dodávky HSV

479 231,02

1 - Zemní práce

52 906,85

5 - Komunikace pozemní

301 207,28

8 - Trubní vedení

4 200,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

20 240,00

997 - Přesun sutě

97 102,99

998 - Přesun hmot

3 573,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt: 2 - SO 101.2 - Úprava silnice III/44610 - II.etapa

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč: PORR a.s.

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							479 231,02	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				479 231,02	
D	1		Zemní práce				52 906,85	
1	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	216,000	85,00	18 360,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Cenv odlišené podle tloušťkv (naoř do 100 mm. do 200 mm) jsou určenv vřdv pro celou tloušťku iednotlivých konstrukcí. "viz Situace demolice"					
PSC			"Demolice asfaltového krytu vozovky"					
VV			"Odtěžení konstrukčních vrstev vozovky v tl. cca 0,5m"					
VV			216,0		216,000			
2	K	113107243	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	216,000	60,00	12 960,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Cenv odlišené podle tloušťkv (naoř do 100 mm. do 200 mm) jsou určenv vřdv pro celou tloušťku iednotlivých konstrukcí. "viz Situace demolice"					
PSC			"Demolice asfaltového krytu vozovky v tl. cca 150 mm"		216,0			
VV					216,000			
VV								
3	K	113154122	Fřezování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	7,900	40,00	316,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpu					
	PSC		"viz Situace demolice"					
	VV		"Frézování asfaltových vrstev vozovky v tl. 40mm"	7,90		7,900		
4	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	8,100	100,00	810,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpu					
	PSC		"viz Situace demolice"					
	VV		"Frézování asfaltových vrstev vozovky v tl. 100mm"	8,10		8,100		
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	33,450	100,00	3 345,00	CS ÚRS 2018 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 100 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemníchích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemníchích 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 podomičič 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					
	PSC		"viz výkres 01_Situace_vyказu_vymer"					
	VV		"Vozovka III/66410 - plná skladba"					
	VV		"výkop pro případnou sanaci"	111,50*0,30	33,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,450	70,00	1 501,50	CS ÚRS 2018 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, předepíše-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 výkopišti nebo na násypišti.					
	PSC		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 20-1201 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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.					
	VV		5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m. neoceňuje se nakládání výkopku. i když se provádí. Toto ustanovení					
	VV		"výkop - viz pol. 122202202" 33,450			33,450		
	VV		"násyp - viz pol. 171101101" -12,0			-12,000		
	VV		Součet			21,450		
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	300,300	20,00	6 006,00	CS ÚRS 2018 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, předepíše-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 výkopišti nebo na násypišti.					
	PSC		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 20-1201 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 neulehlého 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					
	VV		"vzdálenost skládky 15 km"					
	VV		"viz pol. 162301102" 21,450*(15-1)			300,300		
8	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	12,000	40,00	480,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.					
			2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:					
			a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,					
			b) uložení výkopku do násypů pod vodou.					
	PSC		3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.					
			4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztržení.					
			5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571					
			Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.					
			6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:					
			a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,					
			b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d).					
	VV		"násyp z vhodného (nenamrzavého) materiálu" 12,0			12,000		
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	40,755	170,00	6 928,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		"viz pol. 162301102" 21,450*1,90			40,755		
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	220,000	10,00	2 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm tl. 250 mm"					
	VV		"Vozovka III/66410 - plná skladba" 220,0			220,000		
	D	5	Komunikace pozemní				301 207,28	
11	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 300 mm	m2	111,500	30,00	3 345,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku 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 částí částí A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"Vozovka III/66410 - plná skladba"					
	VV		"sanace zeminy v tl. 300 mm, kamenivo fr. 0/90" 111,50			111,500		
12	M	583442290	šterkodrt' frakce 0-125	t	68,573	360,00	24 686,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-125					
	VV		"viz pol. 564581111" 111,50*0,30*2,05			68,573		
13	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	220,000	185,00	40 700,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm tl. 250 mm"					
	VV		"Vozovka III/66410 - plná skladba" 220,0			220,000		
14	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	236,000	250,00	59 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ACP 16+, tl. 60 mm"					
	VV		"Vozovka III/66410 - plná skladba" 220,0			220,000		
	VV		"Vozovka III/66410 - neúplná skladba" 16,0			16,000		
	VV		Součet			236,000		
15	K	565251113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	220,000	530,00	116 600,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			Poznámka k souboru cen: 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 postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ŠCM tl. 250 mm"					
	VV		"Vozovka III/66410 - plná skladba" 220,0			220,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	236,000	18,00	4 248,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"infiltrační postřik asfaltový 1,0 kg/m2"					
	VV		"Vozovka III/66410 - plná skladba" 220,0		220,000			
	VV		"Vozovka III/66410 - neúplná skladba" 16,0		16,000			
	VV		Součet		236,000			
17	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	236,000	13,00	3 068,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"spojovací postřik asfaltový, 0,3 kg/m2"					
	VV		"Vozovka III/66410 - plná skladba" 220,0		220,000			
	VV		"Vozovka III/66410 - neúplná skladba" 16,0		16,000			
	VV		Součet		236,000			
18	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	236,000	210,00	49 560,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ACO 11+ tl. 40 mm"					
	VV		"Vozovka III/66410 - plná skladba" 220,0		220,000			
	VV		"Vozovka III/66410 - neúplná skladba" 16,0		16,000			
	VV		Součet		236,000			
D		8	Trubní vedení				4 200,00	
19	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 400,00	4 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
	PSC		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) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdělení 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.					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 240,00	
20	K	919721123	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 40 kN/m	m2	111,500	150,00	16 725,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu, podélná pevnost v tahu 40 kN/m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živичnou emulzí a spojení přesahů živичným postřikem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřebíky. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"Vozovka III/66410 - plná skladba"					
	VV		"PŘÍPADNÁ BIAXIÁLNÍ GEOMŘÍŽ 40 kN/m" 111,50		111,500			
21	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	18,500	90,00	1 665,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"zatěsnění asfaltovou záhlvkou modifikovanou - rozhraní stávajícího a nového stavu"					
	VV		18,50		18,500			
22	K	919735113	Řezání stávajícího živického krytu hl do 150 mm	m	18,500	100,00	1 850,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řezání stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"viz Situace demolice"					
	VV		"tl. 150 mm" 18,50		18,500			
D	997		Přesun sutě				97 102,99	
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	233,144	60,00	13 988,64	CS ÚRS 2018 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		"viz pol. 113107225 - kamenivo drcené tl. 500 mm" 216,0*0,750		162,000			
	VV		"viz pol. 113107243 - živice tl. 150 mm" 216,0*0,316		68,256			
	VV		"viz pol. 113154122 - frézování asfaltu tl. 40 mm" 7,90*0,103		0,814			
	VV		"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 8,10*0,256		2,074			
	VV		Součet		233,144			
24	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 264,016	7,00	22 848,11	CS ÚRS 2018 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		"vzdálenost skládky 15 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 233,144*(15-1)		3 264,016			
25	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	71,144	460,00	32 726,24	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107243 - živice tl. 150 mm" 216,0*0,316		68,256			
	VV		"viz pol. 113154122 - frézování asfaltu tl. 40 mm" 7,90*0,103		0,814			
	VV		"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 8,10*0,256		2,074			
	VV		Součet		71,144			
26	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	162,000	170,00	27 540,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
		PSC						
		VV	"viz pol. 113107225 - kamenivo drcené tl. 500 mm" 216,0*0,750		162,000			
		D 998	Přesun hmot				3 573,90	
27	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	71,478	50,00	3 573,90	CS ÚRS 2018 02
		PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt:

3 - SO 102 - Chodníky a opěrná zídka

Soupis:

31 - SO 102 - Chodníky a opěrná zídka - II.etapa

KSO: 822 22
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 20. 11. 2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:

Číková

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH

989 553,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	989 553,96	21,00%	207 806,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 197 360,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt:

3 - SO 102 - Chodníky a opěrná zídka

Soupis:

31 - SO 102 - Chodníky a opěrná zídka - II.etapa

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Zpracovatel:

Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

989 553,96

HSV - Práce a dodávky HSV

976 192,56

1 - Zemní práce

96 627,40

2 - Zakládání

48 890,35

3 - Svislé a kompletní konstrukce

364 484,68

5 - Komunikace pozemní

129 661,44

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 864,68

8 - Trubní vedení

4 365,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

275 713,45

997 - Přesun sutě

43 260,46

998 - Přesun hmot

11 325,10

PSV - Práce a dodávky PSV

13 361,40

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

13 361,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt: 3 - SO 102 - Chodníky a opěrná zídka

Soupis:

31 - SO 102 - Chodníky a opěrná zídka - II.etapa

Místo: Olomouc

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem							989 553,96	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					976 192,56	
D	1	Zemní práce					96 627,40	
1	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 02
PP Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. PSC 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.								
VV "viz TZ a Situace demolice"								
VV "jasan" 2,0								
2	K	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2018 02
PP Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. PSC 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.								
VV "viz TZ a Situace demolice"								
VV "topol" 1,0								
3	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.					
PSC								
VV			"viz TZ a Situace demolice"					
VV			"jasan" 2,0			2,000		
4	K	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.					
PSC								
VV			"viz TZ a Situace demolice"					
VV			"topol" 1,0			1,000		
5	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	9,500	35,00	332,50	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. b) –7121 až 7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až –7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.					
PSC								
VV			"viz Situace demolice"					
VV			"Demolice štěrkové vozovky v tl. 200mm" 9,50			9,500		
6	K	113107243	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	199,000	60,00	11 940,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných cementem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postříky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. "viz Situace demolice"					
	PSC		a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných cementem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postříky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. "viz Situace demolice"					
	VV		"viz Situace demolice"					
	VV		"Demolice asfaltového krytu vozovky v tl. cca 150mm" 199,0					
7	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	9,500	40,00	380,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpu					
	PSC		a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpu					
	VV		"viz Situace demolice"					
	VV		"Frézování asfaltových vrstev vozovky v tl. 40mm" 9,50					
8	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	18,200	100,00	1 820,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpu					
	PSC		a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpu					
	VV		"viz Situace demolice"					
	VV		"Frézování asfaltových vrstev vozovky v tl. 100mm" 18,20					
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	14,600	40,00	584,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m. vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení "viz Situace demolice"					
			VV "odhumusování v tl. 0,200 m" 73,0*0,20			14,600		
10	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	51,380	100,00	5 138,00	CS ÚRS 2018 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 100 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 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 "výkop pro komunikace" 50,0					
	PSC		"viz výkres 01_ Situace_ vykazu_ vymer" "Konstrukce komunikace - plná skladba"					
			VV "výkop pro případnou sanaci" 4,60*0,30			1,380		
			VV Součet			51,380		
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,565	250,00	641,25	CS ÚRS 2018 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 nad dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny 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 výbušнина 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 použít 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 navrženého hranolu, jehož průřez je pravidelný čtverúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany "viz Opěrná zídka - pohled"					
	PSC		VV "v blízkosti plynového potrubí"					
			VV 3,0*0,750*1,140			2,565		
12	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,391	350,00	10 986,85	CS ÚRS 2018 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 přilehlém 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, rovnanin, 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 travin, oceňuje se toto hloubení: "viz Opěrná zídka - pohled" $39,30 \times 0,750 \times (1,330 + 0,80) / 2$		31,391			
13	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,216	600,00	129,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 <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) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém 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 ocení 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 . "viz výkres zábradlí" "výkop pro patky zábradlí" $0,30 \times 0,30 \times 0,80 \times 3$		0,216			
14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	53,587	70,00	3 751,09	CS ÚRS 2018 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 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 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 20-1201 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 neulehlého 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					
	PSC							
	VV		"výkopy - viz pol. 122202202"		51,380			
	VV		"výkopy - viz pol. 132201201"		31,391			
	VV		"výkopy - viz pol. 133201101"		0,216			
	VV		"násyp - viz pol. 171101101"		-46,0			
	VV		Mezisoučet					
	VV		"odvoz sejmuté ornice na meziskládku" 14,60					
	VV		"dovoz zeminy pro ohumusování z meziskládky" 20,0*0,10					
	VV		Součet		53,587			
15	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	370,00	740,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 112151351" 2,0		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"viz pol. 112151356" 1,0		1,000			
17	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000	90,00	180,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"viz pol. 112201111" 2,0		2,000			
18	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"viz pol. 112201116" 1,0		1,000			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	656,418	20,00	13 128,36	CS ÚRS 2018 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>					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepíše-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 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 20-1201 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 neulehlého 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 "vzdálenost skládky 15 km"					
	VV		"viz pol. 162301102" 36,987*(15-1)		517,818			
	VV		"odvoz přebytečné zeminy po ohumusování"					
	VV		(14,60-(2,0+2,70))*(15-1)		138,600			
	VV		Součet		656,418			
20	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,000	75,00	150,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 lodí 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 srovnaného 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		"zemina pro ohumusování z meziskládky" 20,0*0,10		2,000			
21	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	46,000	40,00	1 840,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d). "násyp z vhodného (nenamrzavého) materiálu" 46,0		46,000			
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	70,275	170,00	11 946,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		"viz pol. 162301102" 36,987*1,90		70,275			
23	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000	25,00	500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhuťnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		Trávník		20,000			
24	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,000	35,00	700,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ohumusování a osetí" 20,0		20,000			
25	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,000	7,00	140,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ohumusování a osetí" 20,0		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Trávník	Součet		20,000			
26	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,400	120,00	48,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		1 kg travního semene na 50 m2 plochy					
	VV		Trávník*1/50		0,400			
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	9,100	10,00	91,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <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 zásypu 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"Vozovka místní komunikace - plná skladba" 9,10		9,100			
28	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	20,000	13,00	260,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		Trávník		20,000			
29	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000	1,00	20,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
	VV		Trávník		20,000			
30	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000	3,00	60,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
	VV		Trávník		20,000			
31	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000	0,50	10,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
	VV		Trávník		20,000			
32	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000	3,00	60,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na travníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zalívku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		Trávník		20,000			
33	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000	4,00	80,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení travníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		Trávník		20,000			
34	K	185803111	Ošetření travníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000	3,50	70,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ošetření travníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleťt; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleťt, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení travníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		Trávník		20,000			
	D	2	Zakládání				48 890,35	
35	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebířů nebo tratí kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	16,500	800,00	13 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebířů nebo tratí bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
			<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.					
	PSC							
	VV		"viz TZ + výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"za palisádou"					
	VV		"štěrka fr. 8/16 mm" 1,70		1,700			
	VV		"za opěrmou zdi"					
	VV		"štěrka fr. 8/16 mm" 8,0		8,000			
	VV		"odvodnění chodníku"					
	VV		"štěrka fr. 8/16 mm" 6,80		6,800			
	VV		Součet		16,500			
36	K	212312111	Lože pro tratě z betonu prostého	m3	1,400	2 350,00	3 290,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pro travivody z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	VV		"viz TZ + výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"drenáž za rubem zdi, C 12/15 X0"					
	VV		56,0*0,50*0,050		1,400			
37	K	212572111	Lože pro travivody ze šterkopísku tříděného	m3	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lože pro travivody ze šterkopísku tříděného <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	VV		"viz TZ"					
	VV		"za palisádou"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm tl. 100 mm" 0,30		0,300			
	VV		"odvodnění chodníku"					
	VV		"Lože pod travivodní trubku z ŠD fr. 0/32 tl. 50mm" 1,70		1,700			
	VV		Součet		2,000			
38	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	99,000	160,00	15 840,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	VV		"viz TZ"					
	VV		"za palisádou" 11,0		11,000			
	VV		"drenáž za rubem zdi" 40,0		40,000			
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"odvodnění chodníku" 48,0		48,000			
	VV		Součet		99,000			
39	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	1,865	750,00	1 398,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"viz Opěrná zídka - pohled"					
	VV		"šterkopísek tl. 100 mm"					
	VV		(39,30-2,0)*0,50*0,10		1,865			
40	K	274321611	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	5,200	2 500,00	13 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou paříčl 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. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer a TZ"					
	VV		"betonové lože palisády C 30/37 bez výztuže"					
	VV		5,20		5,200			
41	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,216	2 600,00	561,60	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící 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.					
		PSC						
		VV	"viz výkres zábradlí"					
		VV	"patka beton C 16/20 XC2"					
		VV	0,30*0,30*0,80*3		0,216			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				364 484,68	
42	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárnic ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	45,171	1 480,00	66 853,08	CS ÚRS 2018 02
		PP	Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění štípaných, včetně výplně z betonu třídy C 16/20 přírodních, tloušťky zdiva 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.					
		PSC						
		VV	"viz Opěrná zídka - pohled"					
		VV	"C 30/37 - XF3, XC4 - (CZ-F) - CI 0,40"					
		VV	"včetně seřiznutí tvarovek pod římsou zdi"					
		VV	1,040*(0,752+0,818)/2		0,816			
		VV	5,0*(0,818*1,20)/2		2,454			
		VV	5,0*1,20*4		24,000			
		VV	5,0*1,35*2		13,500			
		VV	3,260*1,35		4,401			
		VV	Součet		45,171			
43	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,751	4 100,00	11 279,10	CS ÚRS 2018 02
		PP	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdí. 2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy.					
		PSC						
		VV	"viz Opěrná zídka - pohled"					
		VV	(0,30*0,20+0,10*0,10)*39,30		2,751			
44	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	27,650	740,00	20 461,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.					
		PSC						
		VV	"viz Opěrná zídka - pohled"					
		VV	(0,30*2+0,10)*39,30		27,510			
		VV	(0,30*0,20+0,10*0,10)*2		0,140			
		VV	Součet		27,650			
45	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	27,650	100,00	2 765,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.					
		PSC						
		VV	"viz pol. 317353111"		27,650			
46	K	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	23,761	3 300,00	78 411,30	CS ÚRS 2018 02
		PP	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdí.					
		PSC						
		VV	"viz Opěrná zídka - pohled"					
		VV	"C 30/37 - XF3, XC4 - (CZ-F) - CI 0,40"					
		VV	"základ"					
		VV	(39,30-3,0)*0,750*0,50		13,613			
		VV	3,0*1,0*0,30		0,900			
		VV	0,50*1,0*0,40*2		0,400			
		VV	"dřík"					
		VV	1,040*(0,652+0,737)/2*0,250		0,181			
		VV	5,0*(0,737*0,80)/2*0,250		0,369			
		VV	5,0*0,80*0,250*4		4,000			
		VV	5,0*1,0*0,250*2		2,500			
		VV	3,260*1,0*0,250		0,815			
		VV	39,30*0,250*0,20/2		0,983			
		VV	Součet		23,761			
47	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	83,732	640,00	53 588,48	CS ÚRS 2018 02
		PP	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
		PSC						
		VV	"viz Opěrná zídka - pohled"					
		VV	"základ"					
		VV	(39,30-3,0)*0,50*2		36,300			
		VV	3,0*0,30*2		1,800			
		VV	0,50*0,40*2*2+0,40*1,0*2		1,600			
		VV	"dřík"					
		VV	1,040*(0,652+0,737)/2		0,722			
		VV	5,0*(0,737*0,80)/2		1,474			
		VV	5,0*0,80*4		16,000			
		VV	5,0*1,0*2		10,000			
		VV	3,260*1,0		3,260			
		VV	39,30*0,320		12,576			
		VV	Součet		83,732			
48	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	83,732	300,00	25 119,60	CS ÚRS 2018 02
		PP	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
		PSC						
		VV	"viz pol. 327351211"		83,732			
49	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,897	47 000,00	42 159,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
		PSC						
		VV	"viz Opěrná zídka - tabulka výkazu výztuže"					
		VV	(255,70+641,30)*0,001		0,897			
50	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	1,095	32 000,00	35 040,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
		PSC						
		VV	"viz Opěrná zídka - tabulka výkazu výztuže"					
		VV	1094,90*0,001		1,095			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	13,000	600,00	7 800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"Betonová palisáda (200/175/1000), do betonového lože C30/37"					
	VV		13,0		13,000			
52	M	592284140	palisáda tyčová púlkulatá betonová přírodní 17,5X20X100 cm	kus	75,029	280,00	21 008,12	CS ÚRS 2018 02
	PP		palisáda tyčová púlkulatá betonová přírodní 17,5X20X100 cm					
	VV		"viz pol. 339921132 + ztratiné 1%"					
	VV		13,0/0,175*1,01		75,029			
	D	5	Komunikace pozemní				129 661,44	
53	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 300 mm	m2	4,600	30,00	138,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku 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 části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"Vozovka místní komunikace - plná skladba"					
	VV		"sanace zeminy v tl. 300 mm, kamenivo fr. 0/90" 4,60		4,600			
54	M	583442290	šterkodrt' frakce 0-125	t	2,829	360,00	1 018,44	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-125					
	VV		"viz pol. 564581111" 4,60*0,30*2,05		2,829			
55	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	2,000	90,00	180,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"vrstva ŠD fr 8/16 (mezi obrubníkem a vrstvou ŠCM)" 0,20/0,10		2,000			
56	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	170,900	120,00	20 508,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm tl. 150 mm"					
	VV		"chodník, plošná dlažba 40 x 40 cm, přírodní barva" 158,0		158,000			
	VV		"chodník, reliéfní dlažba 20 x 10 cm - bílá s fazetou" 11,0		11,000			
	VV		"-----"					
	VV		"vysypávka ŠD fr. 0-32 mm, tl. 150 mm"					
	VV		1,90		1,900			
	VV		Součet		170,900			
57	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	9,100	185,00	1 683,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm tl. 250 mm"					
	VV		"Vozovka místní komunikace - plná skladba" 9,10		9,100			
58	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	37,600	250,00	9 400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ACP 16+, tl. 60 mm"					
	VV		"Vozovka místní komunikace - plná skladba" 9,10		9,100			
	VV		"Vozovka místní komunikace - neúplná skladba" 28,50		28,500			
	VV		Součet		37,600			
59	K	565251113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	9,100	530,00	4 823,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 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:					
	PSC		a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ŠCM tl. 250 mm"					
	VV		"Vozovka místní komunikace - plná skladba" 9,10		9,100			
60	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	37,600	18,00	676,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"infiltrační postřík asfaltový 1,0 kg/m2"					
	VV		"Vozovka místní komunikace - plná skladba" 9,10		9,100			
	VV		"Vozovka místní komunikace - neúplná skladba" 28,50		28,500			
	VV		Součet		37,600			
61	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	37,600	13,00	488,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"spojovací postřík asfaltový, 0,3 kg/m2"					
	VV		"Vozovka místní komunikace - plná skladba" 9,10		9,100			
	VV		"Vozovka místní komunikace - neúplná skladba" 28,50		28,500			
	VV		Součet		37,600			
62	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	37,600	210,00	7 896,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ACO 11+ tl. 40 mm"					
	VV		"Vozovka místní komunikace - plná skladba" 9,10		9,100			
	VV		"Vozovka místní komunikace - neúplná skladba" 28,50		28,500			
	VV		Součet		37,600			
63	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	11,000	300,00	3 300,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo s obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné 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 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chodník, reliéfní dlažba 20 x 10 cm - bílá s fazetou"					
	VV		"lože z drti fr. 4/8 mm , L , tl. 40 mm"					
	VV		11,0		11,000			
64	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	11,330	570,00	6 458,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná					
	VV		"viz pol. 596211110 + ztratné 3%" 11,0*1,03		11,330			
65	K	596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	158,000	200,00	31 600,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2 Poznámka k souboru cen: 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; ztratné 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 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"chodník, plošná dlažba 40 x 40 cm, přírodní barva"					
	VV		"lože z drti fr. 4/8 mm , L , tl. 40 mm"					
	VV		158,0		158,000			
66	M	592-R-101	dlažba betonová hladká 40x40x6 cm šedá	m2	159,580	260,00	41 490,80	
	PP		Dlaždice betonové dlažba desková betonová dlažba hladká 40 x 40 x 6 šedá					
	VV		"viz pol. 596811223 + ztratné 1%" 158,0*1,01		159,580			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 864,68	
67	K	624635361	Tmelení silikonovým tmelem spáry průřezu do 400mm2	m	9,840	175,00	1 722,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem silikonovým, průřezu tmeleného profilu přes 200 do 400 mm2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách penetrace spáry jsou započteny náklady na očištění podkladu a ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou. 2. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na vložení těsnícího provazce z pěnového polyethylenu. 3. V cenách těsnění spáry jsou započteny náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.					
	PSC							
	VV		"viz Opěrná zídka - pohled"					
	VV		"trvale elastický tmel"					
	VV		"základ" 0,50*2+0,5		1,500			
	VV		"dřík" 0,80+0,320		1,120			
	VV		"zeď ze ztraceného bednění" 1,20+0,20		1,400			
	VV		"římsa" 0,10+0,30+0,30+0,20		0,900			
	VV		"-----"					
	VV		"základ" 0,50*2+0,5		1,500			
	VV		"dřík" 0,80+0,320		1,120			
	VV		"zeď ze ztraceného bednění" 1,20+0,20		1,400			
	VV		"římsa" 0,10+0,30+0,30+0,20		0,900			
	VV		Součet		9,840			
68	K	628641121	Kamenické opracování lícních ploch zdí a valů broušením	m2	0,492	290,00	142,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kamenické opracování omítnutých nebo neomítnutých lícních ploch zdí a valů bez provedení vlastní omítky a bez vypracování pásků podél hran broušením ploch					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek opracování ploch se určuje v m2 rozvinuté plochy včetně plochy pásků, které opracovanou plochu ohraničují					
	VV		"viz pol. 624635361"					
	VV		"pás v šíři 50 mm" 9,840*0,050		0,492			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení	4 365,00				
69	K	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm,					
			b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,					
			c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.					
PSC			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			"viz výkres 13_Trativodni_sachta"					
VV			1,0					
					1,000			
70	K	894812131	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm,					
			b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,					
			c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.					
PSC			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			"viz výkres 13_Trativodni_sachta"					
VV			1,0					
					1,000			
71	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm,					
			b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,					
			c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.					
PSC			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			"viz výkres 13_Trativodni_sachta"					
VV			1,0					
					1,000			
72	K	894812163	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm,					
			b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,					
			c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.					
PSC			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			"viz výkres 13_Trativodni_sachta"					
VV			1,0					
					1,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	275 713,45				
73	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	43,225	750,00	32 418,75	CS ÚRS 2018 02
PP			Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
	PSC							
	VV		"viz výkres zábradlí"					
	VV		39,150+1,90+2,175		43,225			
74	M	140-R-001	ocelové zábradlí se svislou výztuží, výšky 1,1m, včetně povrchové úpravy	kg	1 296,987	100,00	129 698,70	
	PP		ocelové zábradlí se svislou výztuží, výšky 1,1m, včetně povrchové úpravy					
	VV		"viz výkres zábradlí"					
	VV		"viz Výpis prvků zábradlí"					
	VV		"trubky" 1216,276		1 216,276			
	VV		"plechy" 80,711		80,711			
	VV		Součet		1 296,987			
75	K	91611123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	135,000	140,00	18 900,00	CS ÚRS 2018 02
	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 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky <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.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"1-řádek žulové kostky 100x100 mm do bet. lože C 12/16"					
	VV		117,0+12,0+3,0+3,0		135,000			
76	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	13,635	500,00	6 817,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"viz pol. 91611123 + ztratné 1%"					
	VV		135,0*0,10*1,01		13,635			
77	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	135,000	220,00	29 700,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého 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.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"silniční 150/250/1000 mm do bet. lože C 12/16" 117,0		117,000			
	VV		"silniční nájezdový 150/150/1000 mm do bet. lože C 12/16" 12,0		12,000			
	VV		"přechodový pravý 150/250-150/1000 mm do bet. lože C 12/16" 3,0		3,000			
	VV		"přechodový levý 150/250-150/1000 mm do bet. lože C 12/16" 3,0		3,000			
	VV		Součet		135,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	118,170	110,00	12 998,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratiné 1%"					
	VV		117,0*1,01		118,170			
79	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	12,120	100,00	1 212,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratiné 1%"					
	VV		12,0*1,01		12,120			
80	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	6,060	360,00	2 181,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratiné 1%"					
	VV		(3,0+3,0)*1,01		6,060			
81	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	53,000	200,00	10 600,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) 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		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"chodníkový 80/200/1000 mm do bet. lože C 12/16" 53,0		53,000			
82	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm	m	53,530	90,00	4 817,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztratiné 1%"					
	VV		53,0*1,01		53,530			
83	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,810	2 450,00	19 134,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer a Vzorové příčné řezy"					
	VV		"silniční 150/250/1000 mm do bet. lože C 12/16" 117,0*0,30*0,10		3,510			
	VV		"silniční snížený 150/150/1000 mm do bet. lože C 12/16" 12,0*0,30*0,10		0,360			
	VV		"přechodový pravý 150/250-150/1000 mm do bet. lože C 12/16" 3,0*0,30*0,10		0,090			
	VV		"přechodový levý 150/250-150/1000 mm do bet. lože C 12/16" 3,0*0,30*0,10		0,090			
	VV		"chodníkový 80/200/1000 mm do bet. lože C 12/16" 53,0*0,20*0,10		1,060			
	VV		"1-řádek žulové kostky 100x100 mm" 135,0*0,20*0,10		2,700			
	VV		Součet		7,810			
84	K	919721123	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 40 kN/m	m2	4,600	150,00	690,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu, podélná pevnost v tahu 40 kN/m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živinou emulzí a spojení přesahů živiným postřikem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného šterku a uchycení geomříže k podkladu hřeby. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"Vozovka místní komunikace - plná skladba"					
	VV		"PŘÍPADNÁ BIAXIÁLNÍ GEOMŘÍŽ 40 kN/m" 4,60		4,600			
85	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živiného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	22,500	90,00	2 025,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živiného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"zatěsnění asfaltovou zálivkou modifikovanou - rozhraní stávajícího a nového stavu"					
	VV		22,50		22,500			
86	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	22,500	100,00	2 250,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"viz Situace demolice"					
	VV		"řezání asfaltu v tl. do 150mm" 22,50		22,500			
87	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tl 20 mm	m2	1,820	450,00	819,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výplň dilatačních spár z lehčených plastů, tl. 20 mm					
	VV		"viz Opěrná zídka - pohled"					
	VV		"EPS tl. 10 mm"					
	VV		"základ" 0,50*0,750		0,375			
	VV		"dřík" 0,80*0,250+(0,250*0,20/2)		0,225			
	VV		"zeď ze ztraceného bednění" 1,20*0,20		0,240			
	VV		"římsa" 0,30*0,20+0,10*0,10		0,070			
	VV		"-----"					
	VV		"základ" 0,50*0,750		0,375			
	VV		"dřík" 0,80*0,250+(0,250*0,20/2)		0,225			
	VV		"zeď ze ztraceného bednění" 1,20*0,20		0,240			
	VV		"římsa" 0,30*0,20+0,10*0,10		0,070			
	VV		Součet		1,820			
88	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	0,500	2 900,00	1 450,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení 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		"napojení trativodu do šachty" 5*0,10		0,500			
D	997		Přesun sutě				43 260,46	
89	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	71,296	60,00	4 277,76	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých 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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 9,50*0,290		2,755			
	VV		"viz pol. 113107243 - živice tl. 150 mm" 199,0*0,316		62,884			
	VV		"viz pol. 113154122 - frézování asfaltu tl. 40 mm" 9,50*0,103		0,979			
	VV		"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 18,20*0,256		4,659			
	VV		"viz pol. 977151119 - jádrové vrty" 0,50*0,038		0,019			
	VV		Součet		71,296			
90	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	998,144	7,00	6 987,01	CS ÚRS 2018 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					

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 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 suti 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).					
			VV "vzdálenost skládky 15 km" VV "viz pol. 997221551" 71,296*(15-1) 998,144					
91	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,019	380,00	7,22	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 977151119 - jádrové vrty" 0,50*0,038 0,019					
92	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	68,522	460,00	31 520,12	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107243 - živice tl. 150 mm" 199,0*0,316 62,884					
	VV		"viz pol. 113154122 - frézování asfaltu tl. 40 mm" 9,50*0,103 0,979					
	VV		"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 18,20*0,256 4,659					
	VV		Součet 68,522					
93	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	2,755	170,00	468,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 9,50*0,290 2,755					
	D	998	Přesun hmot					11 325,10
94	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným	t	226,502	50,00	11 325,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živiničným.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					13 361,40
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					13 361,40
95	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	83,732	21,00	1 758,37	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
		PSC						
		VV	"viz Opěrná zídka - pohled"					
		VV	"základ"					
		VV	(39,30-3,0)*0,50*2		36,300			
		VV	3,0*0,30*2		1,800			
		VV	0,50*0,40*2*2+0,40*1,0*2		1,600			
		VV	"dřík"					
		VV	1,040*(0,652+0,737)/2		0,722			
		VV	5,0*(0,737*0,80)/2		1,474			
		VV	5,0*0,80*4		16,000			
		VV	5,0*1,0*2		10,000			
		VV	3,260*1,0		3,260			
		VV	39,30*0,320		12,576			
		VV	Součet		83,732			
96	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,029	30 000,00	870,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	lak asfaltový penetrační					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
		VV	"viz pol. 711112001"					
		VV	"spotřeba 0,00035 t / m2"					
		VV	83,732*0,00035		0,029			
97	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	167,464	23,00	3 851,67	CS ÚRS 2018 02
		PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
		VV	"viz pol. 711112001"					
		VV	"2 vrstvy" 83,732*2		167,464			
98	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,075	35 000,00	2 625,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	lak asfaltový izolační					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
		VV	"viz pol. 711112002"					
		VV	"spotřeba 0,00045 t /m2"					
		VV	167,464*0,00045		0,075			
99	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	2,650	24,00	63,60	CS ÚRS 2018 02
		PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.					
		VV	"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
		VV	"izolační folie š. 0,50 m" 5,30*0,50		2,650			
100	M	6285-R01	izolační folie š. 0,50 m	m2	3,048	120,00	365,76	
		PP	izolační folie š. 0,50 m					
		VV	"viz pol. 711132101"					
		VV	2,650*1,150		3,048			
101	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti novopou fólii vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	41,000	90,00	3 690,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě novopými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm					
		VV	"viz TZ + viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
		VV	41,0		41,000			
102	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,137	1 000,00	137,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt:

3 - SO 102 - Chodníky a opěrná zídka

Soupis:

32 - SO 102 - Chodníky a opěrná zídka - Středový ostrůvek

KSO: 822 22
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 20. 11. 2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:

Číková

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH

61 198,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	61 198,28	21,00%	12 851,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

74 049,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - II.etapa
Objekt: 3 - SO 102 - Chodníky a opěrná zídka

Soupis: **32 - SO 102 - Chodníky a opěrná zídka - Středový ostrůvek**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911
Uchazeč: PORR a.s.

Datum: 20. 11. 2018
Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.
Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	61 198,28
HSV - Práce a dodávky HSV	61 198,28
1 - Zemní práce	10 395,50
5 - Komunikace pozemní	7 380,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	30 428,80
997 - Přesun sutě	11 847,06
998 - Přesun hmot	1 146,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt: 3 - SO 102 - Chodníky a opěrná zídka

Soupis: 32 - SO 102 - Chodníky a opěrná zídka - Středový ostrůvek

Místo: Olomouc

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							61 198,28	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					61 198,28	
D	1	Zemní práce					10 395,50	
1	K	113107244	Odstranění podkladu živичného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	42,600	80,00	3 408,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postrýky nebo nátěry. 4. Cenv odlišené podle tloušťkv (např. do 100 mm. do 200 mm) jsou určenv vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. "viz Situace demolice"					
PSC			"demolice asfaltového krytu vozovky v tl. cca 190mm"					
VV			42,60		42,600			
2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2018 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 100 do 1 000 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 zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních 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					
PSC			"výkop pro středový ostrůvek "		5,000			
VV								
3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	7,700	70,00	539,00	CS ÚRS 2018 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 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 20-1201 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 neulehlého 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 "výkop - viz pol. 122202202" 5,0 "dovoz zeminy pro ohumusování z meziskládky" 27,0*0,10 Součet			5,000 2,700 7,700		
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	70,000	20,00	1 400,00	CS ÚRS 2018 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 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 20-1201 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 neulehlého 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 "vzdálenost skládky 15 km" "viz pol. 162301102" 5,0*(15-1)		70,000			
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,700	75,00	202,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 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 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 srovnaného 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		"zemina pro ohumusování z meziskládky" 27,0*0,10		2,700			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	9,500	170,00	1 615,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 162301102" 5,0*1,90		9,500			
7	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	27,000	25,00	675,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		Trávník		27,000			
8	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	27,000	35,00	945,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"tl. 100 mm"					
	VV		27,0		27,000			
9	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	27,000	7,00	189,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ohumusování a osetí" 27,0		27,000			
	VV	Trávník	Součet		27,000			
10	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,540	120,00	64,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		1 kg travního semene na 50 m2 plochy					
	VV		Trávník*1/50		0,540			
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10,120	10,00	101,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspyu 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.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		(4,70+4,50)*1,10		10,120			
12	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	27,000	13,00	351,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		Trávník		27,000			
13	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	27,000	1,00	27,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		Trávník		27,000			
14	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	27,000	3,00	81,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		Trávník		27,000			
15	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	27,000	0,50	13,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		Trávník		27,000			
16	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	27,000	3,00	81,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy. b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zálivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		Trávník		27,000			
17	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	27,000	4,00	108,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		Trávník		27,000			
18	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	27,000	3,50	94,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					

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 : a) vypleťtí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleťtí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	Trávník		27,000			
		D 5	Komunikace pozemní				7 380,57	
19	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	10,120	120,00	1 214,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm tl. 150 mm"					
	VV		(4,70+4,50)*1,10		10,120			
20	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,500	300,00	1 350,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné 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 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"dělicí ostrůvek - reliéfní dlažba"					
	VV		"lože z drti fr. 4/8 mm , L , tl. 40 mm"					
	VV		4,50		4,500			
21	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	4,635	570,00	2 641,95	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná					
	VV		"viz pol. 596211110 + ztratné 3%" 4,50*1,03		4,635			
22	K	596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	4,700	200,00	940,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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; ztratné 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 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
	VV		"dělicí ostrůvek - dlažba"					
	VV		"lože z drti fr. 4/8 mm , L , tl. 40 mm"					
	VV		4,70		4,700			
23	M	592-R-101	dlažba betonová hladká 40x40x6 cm šedá	m2	4,747	260,00	1 234,22	
	PP		Dlaždice betonové dlažba desková betonová dlažba hladká 40 x 40 x 6 šedá					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"viz pol. 596811223 + ztratiné 1%" 4,70*1,01		4,747			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 428,80	
24	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	45,000	140,00	6 300,00	CS ÚRS 2018 02
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 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky <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. Ztratiné 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.					
PSC								
VV			"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
VV			"1-řádek žulové kostky 100x100 mm do bet. lože C 12/16"					
VV			28,0+13,0+2,0+2,0		45,000			
25	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	4,545	500,00	2 272,50	CS ÚRS 2018 02
PP			kostka dlažební žula drobná 8/10					
VV			"viz pol. 916111123 + ztratiné 1%"					
VV			45,0*0,10*1,01		4,545			
26	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	45,000	220,00	9 900,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva téženého 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.					
PSC								
VV			"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer"					
VV			"silniční 150/300/1000 mm do bet. lože C 12/16" 28,0		28,000			
VV			"silniční snížený 150/150/1000 mm do bet. lože C 12/16" 13,0		13,000			
VV			"přechodový pravý 150/250-150/1000 mm do bet. lože C 12/16" 2,0		2,000			
VV			"přechodový levý 150/250-150/1000 mm do bet. lože C 12/16" 2,0		2,000			
VV			Součet		45,000			
27	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	m	28,280	130,00	3 676,40	CS ÚRS 2018 02
PP			obrubník betonový silniční 100x15x30 cm					
VV			"viz pol. 916131213 + ztratiné 1%"					
VV			28,0*1,01		28,280			
28	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	13,130	100,00	1 313,00	CS ÚRS 2018 02
PP			obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm					
VV			"viz pol. 916131213 + ztratiné 1%"					
VV			13,0*1,01		13,130			
29	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	4,040	360,00	1 454,40	CS ÚRS 2018 02
PP			obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm					
VV			"viz pol. 916131213 + ztratiné 1%"					
VV			(2,0+2,0)*1,01		4,040			
30	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,250	2 450,00	5 512,50	CS ÚRS 2018 02
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz výkres 01_Situace_vykazu_vymer a Vzorové příčné řezy"					
	VV		"silniční 150/300/1000 mm do bet. lože C 12/16" 28,0*0,30*0,10		0,840			
	VV		"silniční snižený 150/150/1000 mm do bet. lože C 12/16" 13,0*0,30*0,10		0,390			
	VV		"přechodový pravý 150/250-150/1000 mm do bet. lože C 12/16" 2,0*0,30*0,10		0,060			
	VV		"přechodový levý 150/250-150/1000 mm do bet. lože C 12/16" 2,0*0,30*0,10		0,060			
	VV		"1-řádek žulové kostky 100x100 mm do bet. lože C 12/16" 45,0*0,20*0,10		0,900			
	VV		Součet		2,250			
D 997			Přesun sutě				11 847,06	
31	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	19,170	60,00	1 150,20	CS ÚRS 2018 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 živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107244 - živice tl. 200 mm" 42,60*0,450		19,170			
32	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	268,380	7,00	1 878,66	CS ÚRS 2018 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 živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		"vzdálenost skládky 15 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 19,170*(15-1)		268,380			
33	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	19,170	460,00	8 818,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107244 - živice tl. 200 mm" 42,60*0,450		19,170			
D 998			Přesun hmot				1 146,35	
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	22,927	50,00	1 146,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt:

4 - SO 301 - Kanalizace - II.etapa

KSO: 827 21
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 20. 11. 2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH

597 788,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	597 788,21	21,00%	125 535,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

723 323,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt:

4 - SO 301 - Kanalizace - II.etapa

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Zpracovatel:

Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

597 788,21

HSV - Práce a dodávky HSV

573 788,21

1 - Zemní práce

358 035,21

4 - Vodorovné konstrukce

8 704,00

8 - Trubní vedení

166 764,20

998 - Přesun hmot

40 284,80

M23 - Montáže potrubí

24 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt: 4 - SO 301 - Kanalizace - II.etapa

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč: PORR a.s.

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem 597 788,21

D HSV Práce a dodávky HSV 573 788,21

D 1 Zemní práce 358 035,21

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	28,750	280,00	8 050,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti 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, jmenovité světlosti DN do 200 <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 použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti 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			"viz Podélný profil dešťové kanalizace"					
VV			"křížení s vodovodem:"1,15*1		1,150			
VV			"křížení s plynovodem:"1,15*2		2,300			
VV			"souběh s plynovodem:" 25,30		25,300			
VV			Součet		28,750			
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,150	440,00	506,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti 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 <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 použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti 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			"viz Podélný profil dešťové kanalizace"					
VV			"křížení s kanalizace:"1,15*1		1,150			
3	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	3,450	300,00	1 035,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti 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 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 použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti 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			"viz Podélný profil dešťové kanalizace"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"křížení s kabely:"1,15*3		3,450			
4	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	108,197	250,00	27 049,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem mvšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve "výkop" 108,197		108,197			
5	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	54,099	300,00	16 229,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém 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: "viz TZ str 2:" 108,197*0,50		54,099			
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	54,099	350,00	18 934,65	CS ÚRS 2018 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 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém 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: "Začátek provozního součtu"					
	VV		výkop od RT-KM 0,1845-0,268-STÁVAJÍCÍ POVRCHY BUDOU ODSTRANĚNY V OBJ komunikace :					
	VV		"km 0,1845-0,268" 1,15*(1,43-0,40)*73,50		87,061			
	VV		"výkop pro kontr+mont jámu -protlak" 2,00*2,00*1,80*2		14,400			
	VV		Mezisoučet		101,461			
	VV		"výkop pr přípojky DP3-9-asfalt" 1,15*(0,83*1,50+0,74*1,50+0,70*1,50+0,65*2,80+0,20*1,00+0,21*0,90+0,27*0,90)		6,736			
	VV		"Konec provozního součtu"					
	VV		Součet		108,197			
	VV		"-----"					
	VV		"v hor 3 se uvažuje 50%-viz TZ str 2" 108,197*0,5		54,099			
7	K	141721119	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4	m	10,000	6 400,00	64 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 350 do 400 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu. b) úpravu čela potrubí pro protlačení; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.					
		VV	"viz Podélný profil a TZ"					
		VV	"protlak pod silnicí I/46"					
		VV	10,0			10,000		
8	K	R-1-03	Svaření ochranného potrubí z PP DN 400 dle nabídky	m	10,000	600,00	6 000,00	
	PP		Svaření ochranného potrubí z PP DN 400 dle nabídky					
	VV		"viz Podélný profil a TZ"					
	VV		"protlak pod silnicí I/46"					
	VV		10,0			10,000		
9	M	R-141-01	Dodávka ochranného potrubí z PP 400/15,3 dle nabídky, včetně dopravy	m	11,000	2 200,00	24 200,00	
	PP		Dodávka ochranného potrubí z PP 400/15,3 dle nabídky, včetně dopravy					
	VV		"viz pol. 141721119 + ztratné 10%"					
	VV		10,0*1,10			11,000		
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	180,210	100,00	18 021,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepržení 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 neodečítá; 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 rozepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepržení 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		a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepržení 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.					
	VV		"výkop od RT-KM 0,1845-0,268-STÁVAJÍCÍ POVRCHY BUDOU ODSTRANĚNY V OBJ komunikace"					
	VV		"km 0,1845-0,268" (1,43-0,40)*73,50*2			151,410		
	VV		"výkop pro kontr+mont jámu -protlak" 2,00*4*1,80*2			28,800		
	VV		Součet			180,210		
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	180,210	50,00	9 010,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"viz pol. 151100101" 180,210			180,210		
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	54,099	25,00	1 352,48	CS ÚRS 2018 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 Poznámka k souboru cen: 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 výkopišti. 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		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 výkopišti. 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		108,197*0,50			54,099		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	108,197	70,00	7 573,79	CS ÚRS 2018 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, předepíše-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 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 20-1201 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 neulehlého 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 kdž se provádí. Toto ustanovení					
	PSC		"celý výkop:" 108,197		108,197			
	VV		Součet		108,197			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 514,758	20,00	30 295,16	CS ÚRS 2018 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, předepíše-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 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 20-1201 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 neulehlého 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 kdž se provádí. Toto ustanovení					
	PSC		"vzdálenost skládky 15 km"		1 514,758			
	VV		"viz pol. 162301102" 108,197*(15-1)					
	VV							
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	108,197	75,00	8 114,78	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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 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 lodi k těžnici 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 srovnaného 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		"výkop" 108,197		108,197			
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	205,574	170,00	34 947,58	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 162301102"					
	VV		108,197*1,90		205,574			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,760	130,00	5 038,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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. Nez hutněný 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 nez hutněný 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 hran zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.					
		PSC						
		VV	"výkop:" 108,197		108,197			
		VV	"odečte se vytl kubatura:"					
		VV	"lože,potr DN250,obsyp:"-1,15*0,65*83,50		-62,416			
		VV	"lože,potr DN150,obsyp:"-1,15*0,55*11,10		-7,021			
		VV	Součet		38,760			
18	M	583373020	šterkopisek frakce 0/16	t	79,458	360,00	28 604,88	CS ÚRS 2018 02
		PP	šterkopisek frakce 0/16					
		VV	"viz pol. 174101101" 38,760*2,05		79,458			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	58,558	100,00	5 855,80	CS ÚRS 2018 02
		PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		VV	"viz TZ a B.301.04 Vzorové uložení potrubí"					
		VV	"DN250:"1,15*0,55*83,50		52,814			
		VV	"DN150:"1,15*0,45*11,10		5,744			
		VV	Součet		58,558			
20	M	583373310	šterkopisek frakce 0/22	t	120,044	360,00	43 215,84	CS ÚRS 2018 02
		PP	šterkopisek frakce 0/22					
		VV	"viz pol. 175151101" 58,558*2,05		120,044			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 704,00	
21	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	10,880	800,00	8 704,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
		PSC	<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.					
		VV	"viz TZ a B.301.04 Vzorové uložení potrubí"					
		VV	"pod potrubí:"1,15*0,10*83,50		9,603			
		VV	"pod přípojky UV7-9:"1,150*0,10*11,10		1,277			
		VV	Součet		10,880			
	D	8	Trubní vedení				166 764,20	
22	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	11,100	135,00	1 498,50	CS ÚRS 2018 02
		PP	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 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.					
		VV	"přípojky DV3-11" 11,10		11,100			
23	M	2861117R	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 12	m	12,765	200,00	2 553,00	
		PP	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 12					
		VV	"viz pol. 871313121 + ztratné 15%"					
		VV	11,10*1,15		12,765			
24	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	83,500	150,00	12 525,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315					
			Poznámka k souboru cen: 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.					
		PSC						
		VV	"viz Technická zpráva"					
		VV	"DN250:" 83,50		83,500			
25	M	286111-R2	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 250/6000	kus	16,004	3 300,00	52 813,20	
		PP	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 250/6000					
		VV	"viz pol. 871373121"					
		VV	83,50/6*1,15		16,004			
26	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	11,000	210,00	2 310,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"viz Technická zpráva"					
		VV	"K150/45-pro DP3-9:" 7,0		7,000			
		VV	"K45/150" 4,0		4,000			
		VV	Součet		11,000			
27	M	28611363	koleno kanalizační PVC 1KG 50x87°	kus	7,000	50,00	350,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	koleno kanalizační PVC 1KG 50x87°					
		VV	"viz pol. 877315211"					
		VV	7,0		7,000			
28	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	4,000	110,00	440,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
		VV	"viz pol. 877315211"					
		VV	4,0		4,000			
29	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	4,000	420,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"viz Technická zpráva"					
		VV	"250/150" 4,0		4,000			
30	M	286113950	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°					
	VV		"viz pol. 877365221"					
	VV		"pro vpustě:" 4,0		4,000			
31	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	94,600	30,00	2 838,00	CS ÚRS 2018 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.					
	PSC		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		"viz Technická zpráva"					
	VV		83,50+11,10		94,600			
32	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	6 300,00	6 300,00	CS ÚRS 2018 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.					
	PSC		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		"viz Technická zpráva"					
	VV		1,0		1,000			
33	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30°, 60°, 90°					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,					
	PSC		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		"viz B.301.06 Výpis kanalizačních šachet 2"					
	VV		2,0		2,000			
34	K	894812323	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	7 300,00	7 300,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 s přítokem tvaru T					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,					
	PSC		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		"viz B.301.06 Výpis kanalizačních šachet 2"					
	VV		1,0		1,000			
35	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000	1 900,00	3 800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku 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	"viz B.301.06 Výpis kanalizačních šachet 2"					
		VV	2,0		2,000			
36	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 700,00	3 700,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku 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						
		VV	"viz B.301.06 Výpis kanalizačních šachet 2"					
		VV	1,0		1,000			
37	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
			Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku 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						
		VV	"viz B.301.06 Výpis kanalizačních šachet 2"					
		VV	3,0		3,000			
38	K	894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 12,5 t s teleskopickým adaptérem	kus	3,000	7 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 1,5 t do 12,5 t s teleskopickým adaptérem					
			Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku 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						
		VV	"viz B.301.06 Výpis kanalizačních šachet 2"					
		VV	"na nové:" 3,0		3,000			
39	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,966	2 750,00	2 656,50	CS ÚRS 2018 02
		PP	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
			Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	"viz Technická zpráva"					
		VV	"přípojky : "1,15*0,30*2,80		0,966			
40	K	R-8-01-1	Přepojení přípojek od vpustí UV3-9 DO NOVÉ KANALIZ	ks	7,000	2 500,00	17 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přepojení přípojek od vpustí UV3-9 DO NOVÉ KANALIZ					
	VV		"viz Technická zpráva"					
	VV		7,0		7,000			
41	K	R-8-02	Napojení nových přípojek DN 150 do stáv vpustí	ks	3,000	3 000,00	9 000,00	
	PP		Napojení nových přípojek DN 150 do stáv vpustí					
	VV		"viz Technická zpráva"					
	VV		"UV7-9:"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
42	K	R-8-07	Vyborání otvoru do st šachty Š2 vč napojení přípoj DP7 ,zabetonování,dod materiálu	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Vyborání otvoru do st šachty Š2 vč napojení přípoj DP7 ,zabetonování,dod materiálu					
	VV		"viz Technická zpráva"					
	VV		"napojení přípojky DP7 do st šachty Š2:"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	998		Přesun hmot				40 284,80	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	201,424	200,00	40 284,80	CS ÚRS 2018 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. <i>Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, 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	M23		Montáže potrubí				24 000,00	
44	K	230200125	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 400	m	10,000	2 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 400 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. <i>V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky.</i> 2. <i>V cenách není započten materiál na utěsnění konců.</i>					
	VV		"viz Podélný profil a TZ"					
	VV		"protlak pod silnicí I/46"					
	VV		"včetně středících objímek"					
	VV		10,0		10,000			
45	K	899913164	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 400	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 400 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. <i>V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů.</i>					
	VV		"viz Podélný profil a TZ"					
	VV		"protlak pod silnicí I/46"					
	VV		2,0		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt:

6 - SO 401 - Úprava VO

KSO: 827 21
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 20. 11. 2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH

753 654,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	753 654,11	21,00%	158 267,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

911 921,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt:

6 - SO 401 - Úprava VO

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Zpracovatel:

Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

753 654,11

HSV - Práce a dodávky HSV

309 905,56

5 - Komunikace pozemní

37 641,00

997 - Přesun sutě

40 793,76

998 - Přesun hmot

6 950,80

R01 - Výměna stávajícího stožáru VO

224 520,00

M - Práce a dodávky M

436 648,55

21-M - Elektromontáže

136 711,55

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

249 081,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

12 176,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

35 880,00

N01 - Nepojmenovaný díl

2 800,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

7 100,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

7 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt: 6 - SO 401 - Úprava VO

Místo: Olomouc
Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911
Uchazeč: PORR a.s.

Datum: 20. 11. 2018
Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem 753 654,11

D HSV Práce a dodávky HSV 309 905,56

D 5 Komunikace pozemní 37 641,00

1	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm	m2	58,300	35,00	2 040,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		58,30		58,300			
2	K	564801111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 30 mm	m2	26,500	35,00	927,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		26,50		26,500			
3	K	564921311	Podklad z betonového recyklátu tl 60 mm	m2	26,500	50,00	1 325,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		26,50		26,500			
4	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	42,400	420,00	17 808,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. ČSN 73 6127-1 připouští pro ŠCM tl. 150-200 mm.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na:					
	PSC		a) ošetření povrchu krytu vodou,					
			b) postřík proti odpařování vody.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na další postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57					
			Kryty pozemních komunikací.					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		42,40		42,400			
5	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	7,000	450,00	3 150,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na					
			krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 41-2111 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 živinou záplavkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Záplavka živinná 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.					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		"bude použita stávající dlažba"					
	VV		7,0			7,000		
6	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	25,000	200,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné 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 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		"bude použita stávající dlažba"					
	VV		25,0			25,000		
7	K	596212220	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	22,000	200,00	4 400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné 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 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		"bude použita stávající dlažba"					
	VV		22,0			22,000		
8	K	596311111	Kladení kloubové betonové dlažby komunikací pro pěši tl 100 mm pl do 50 m2	m2	7,000	210,00	1 470,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby kloubové z betonových prvků (zámek a klíč) komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného tl. 40 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. 100 mm, pro plochy do 50 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu z kameniva, která se oceňuje cenami souboru cen 451 ... Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu). 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kloubové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 až 3 %.					
	PSC							
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		"bude použita stávající dlažba"					
	VV		7,0		7,000			
9	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	8,000	190,00	1 520,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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; ztratné 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 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		"bude použita stávající dlažba"					
	VV		8,0		8,000			
D	997		Přesun sutě				40 793,76	
10	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	107,352	60,00	6 441,12	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km <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.					
	PSC							
11	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	1 610,280	10,00	16 102,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km <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.					
	PSC							
12	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	107,352	170,00	18 249,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
	PSC							
D	998		Přesun hmot				6 950,80	
13	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným	t	139,016	50,00	6 950,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živiničným.					
	PSC							
D	R01		Výměna stávajícího stožáru VO				224 520,00	
14	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	6,000	380,00	2 280,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		6,0		6,000			
15	K	210202013-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	6,000	380,00	2 280,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		6,0		6,000			
16	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	6,000	1 450,00	8 700,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		6,0		6,000			
17	M	31674109	stožár osvětlovací uliční 159/133/114 Pz v 10,2m	kus	6,000	15 400,00	92 400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		stožár osvětlovací uliční 159/133/114 Pz v 10,2m					
	VV		"viz pol. 210204011" 6,0		6,000			
18	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	6,000	1 450,00	8 700,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		6,0		6,000			
19	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	6,000	920,00	5 520,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		6,0		6,000			
20	M	34844471	výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý	kus	6,000	2 750,00	16 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý					
	VV		"viz pol. 210204103" 6,0		6,000			
21	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	6,000	920,00	5 520,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		6,0		6,000			
22	K	210204201.1	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	6,000	470,00	2 820,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		6,0		6,000			
23	M	R-21-M-006	stožár.svorkovice IP 44 - 1xE27 typ dle správy sítě (SR 481/721/E27)	kus	6,000	550,00	3 300,00	
	PP		stožár.svorkovice IP 44 - 1xE27 typ dle správy sítě (SR 481/721/E27)					
	VV		"viz pol. 210204201.1" 6,0		6,000			
24	K	580108021	Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svítidel silničních	kus	6,000	270,00	1 620,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ostatní elektrické spotřebiče a zdroje kontrola stavu stožárového svítidla silničního, o počtu světél 1 nebo 2					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		6,0		6,000			
25	K	R-21-M-003	Montáž venkovních svítidel LED na výložník	kus	6,000	380,00	2 280,00	
	PP		Montáž venkovních svítidel LED na výložník					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		6,0		6,000			
26	M	R-21-M-099	Svítidlo LED - LUMA 168 W (4000 K)	kus	6,000	12 100,00	72 600,00	
	PP		Svítidlo LED - LUMA 168 W (4000 K)					
	VV		"viz pol. R-21-M-003" 6,0		6,000			

D M Práce a dodávky M 436 648,55

D 21-M Elektromontáže 136 711,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	36,000	18,00	648,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		36,0		36,000			
28	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	48,000	29,00	1 392,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		48,0		48,000			
29	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	231,000	110,00	25 410,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		231,0		231,000			
30	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	161,700	34,00	5 497,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		"viz pol. 210220001" 161,70		161,700			
31	K	210220361	Montáž tyčí zemních délky do 2 m	kus	2,000	460,00	920,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení zemních desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		2,0		2,000			
32	M	354420900	tyč zemní 2 m FeZn	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		tyč zemní 2 m FeZn					
	VV		"viz pol. 210220361" 2,0		2,000			
33	M	354418650	svorka FeZn k zemní tyči - D 28 mm	kus	2,000	33,00	66,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		svorka FeZn k zemní tyči - D 28 mm					
	VV		"viz pol. 210220361" 2,0		2,000			
34	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	12,000	52,00	624,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	VV		"viz pol. 210220361" 12,0		12,000			
35	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	8 700,00	8 700,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		1,0		1,000			
36	K	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně -0003 za každých dalších i započatých 500 tisíc Kč přes 1000 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		1,0		1,000			
37	K	210810006	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	60,000	20,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		60,0		60,000			
38	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	60,000	21,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz pol. 210810006" 60,0		60,000			
39	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	275,000	28,00	7 700,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		275,0		275,000			
40	M	34111080.PKB	CYKY-J 4x16 RE	m	288,750	177,00	51 108,75	
	PP		CYKY-J 4x16 RE					
	VV		"viz pol. 210812035 + ztratné" 288,750		288,750			
41	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	213,000	25,00	5 325,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zatažení kabelu do tvárnice tratě včetně přípravných a závěrečných prací, úpravy kabelových konců, kontroly izolačního stavu kabelu, pročištění a zakalibrování otvoru, namazání kabelu vazelínou, uzavření kabelových konců a práce s kabelovým bubnem, postavení a zrušení výstražných značek do hmotnosti do 2 kg/m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -0201 až -0205 jsou započteny i náklady na:					
			a) přístavení a manipulaci kabelového bubnu,					
			b) odříznutí a ruční zatažení kabelu do tvárnice trasy.					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		213,0		213,000			
42	K	250060-R	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 40 mm	kus	30,000	50,00	1 500,00	
	PP		Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 40 mm					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		30,0		30,000			
43	K	R-21-M-006	Koordinace s ostatními profesemi nebo správcem sítě	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Koordinace s ostatními profesemi nebo správcem sítě					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		1,0		1,000			
44	K	R-V16	Výkon montážní plošiny	sh	24,000	550,00	13 200,00	
	PP		Výkon montážní plošiny					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		24,0		24,000			
45	K	R-V17	Drobné elektromontážní práce - připojení svítidla na stávajícím sloupu	kus	2,000	330,00	660,00	
	PP		Drobné elektromontážní práce - připojení svítidla na stávajícím sloupu					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		2,0		2,000			
46	M	R17.1	Drobný elektromontážní materiál	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00	
	PP		Drobný elektromontážní materiál					
	VV		"viz pol. R-V17" 1,0		1,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				249 081,00	
47	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	25,000	45,00	1 125,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		"dlažba ke zpětnému použití"					
	VV		25,0		25,000			
48	K	460030056	Rozebrání dlažeb ručně z kostek mozaikových do malty spáry zalité	m2	7,000	50,00	350,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očistění kostek nebo dlaždic kladené do malty z kostek mozaikových, spáry zalité <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		"dlažba ke zpětnému použití"					
	VV		7,0		7,000			
49	K	460030058	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic betonových nebo keramických z malty spáry zalité	m2	7,000	50,00	350,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očistění kostek nebo dlaždic kladené do malty z dlaždic betonových nebo keramických, spáry zalité <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		"dlažba ke zpětnému použití"					
	VV		7,0		7,000			
50	K	460030059	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do malty spáry nezalité	m2	22,000	45,00	990,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očistění kostek nebo dlaždic kladené do malty z dlaždic zámkových, spáry nezalité <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		"dlažba ke zpětnému použití"					
	VV		22,0		22,000			
51	K	460030062	Rozebrání dlažeb ručně z kamene do malty spáry nezalité	m2	8,000	45,00	360,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očistění kostek nebo dlaždic kladené do malty z kamene lomového, spáry nezalité <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		"dlažba ke zpětnému použití"					
	VV		8,0		8,000			
52	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	6,000	700,00	4 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
	PSC							
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		6,0		6,000			
53	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	9,800	2 500,00	24 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,80		9,800			
54	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hordin třídy 1až4	m3	51,120	500,00	25 560,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku ručně, z hordin třídy 1 až 4					
	VV		"výkop" 51,120		51,120			
55	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	160,000	320,00	51 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		"viz 001_ TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		160,0		160,000			
56	K	460150884	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	53,000	760,00	40 280,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		"viz 001_ TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		53,0		53,000			
57	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	160,000	26,00	4 160,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		"viz 001_ TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		160,0		160,000			
58	K	460421191	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku s cementem tl 12 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 100 cm	m	53,000	96,00	5 088,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku s přísadou cementu tloušťky 12 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 100 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		"viz 001_ TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		53,0		53,000			
59	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	22,000	250,00	5 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. potrubí při jejich křížení s kabelem					
	VV		"viz 001_ TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		22,0		22,000			
60	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	18,000	110,00	1 980,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení					
	VV		"viz 001_ TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		18,0		18,000			
61	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	213,000	9,00	1 917,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
	VV		"viz 001_ TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		213,0		213,000			
62	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	231,000	55,00	12 705,00	CS ÚRS 2018 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		231,0		231,000			
63	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	231,000	28,00	6 468,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE					
	VV		"viz pol. 460510064" 231,0		231,000			
64	K	460520131	Osazení tvárnic kabelových betonových do rýhy s obsypem bez výkopových prací 2-otvorových	m	33,000	88,00	2 904,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnic kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 2-otvorové					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"viz 101_situace"					
	VV		"kabelová trasa v kraji komunikace - uložení v betonových žlabech, délka 33,0 m"					
	VV		33,0		33,000			
65	M	59213001	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	m	33,000	220,00	7 260,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm					
	VV		"viz pol. 460520131"					
	VV		33,0		33,000			
66	K	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	160,000	120,00	19 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		160,0		160,000			
67	K	460560864	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4	m	53,000	320,00	16 960,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 4					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		53,0		53,000			
68	K	460561603	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 3	m3	4,500	400,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 140 cm ostatních rozměrů, v hornině třídy 3					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		4,50		4,500			
69	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	168,000	10,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		168,0		168,000			
70	K	460650-R1	Utěsnění kabelových prostupů pěnou	kus	32,000	72,00	2 304,00	
	PP		Utěsnění kabelových prostupů pěnou					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
	VV		32,0		32,000			
71	M	460650-R1	Montážní pěna	kus	32,000	195,00	6 240,00	
	PP		Montážní pěna					
	VV		"viz pol. 460650-R1" 32,0		32,000			
72	K	R-46-M-001	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na:</i> <i>a) pochůzky projektovanou trať,</i> <i>b) vyznačení budoucí trasy,</i> <i>c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů,</i> <i>d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý.</i>					
PSC								
VV			"viz 001_TZ, 101_situace, 102_Vzorove_rezy"					
VV			1,0		1,000			
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				12 176,00	
73	K	210280101	Kontrola rozváděčů nn silových hmotnosti do 200 kg	kus	1,000	920,00	920,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg					
VV			"viz 001_TZ, 101_situace"					
VV			1,0		1,000			
74	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	2,000	230,00	460,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2					
VV			"viz 001_TZ, 101_situace"					
VV			2,0		2,000			
75	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového					
VV			"viz 001_TZ, 101_situace"					
VV			1,0		1,000			
76	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	7 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení					
VV			"viz 001_TZ, 101_situace"					
VV			1,0		1,000			
77	K	580101002	Kontrola stavu rozvaděče do 10 přístrojů rozvodných zařízení	pole	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Rozvodná zařízení kontrola stavu rozvaděče rámového, panelového, skříňového nebo pultového do 10 přístrojů					
VV			"viz 001_TZ, 101_situace"					
VV			1,0		1,000			
78	K	580106001	Měření izolačních odporů na přívodu do přípojkové skříně, rozvaděče nebo rozvodnice	měření	2,000	33,00	66,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Měření při revizích izolačních odporů na přívodu do přípojkové skříně, rozvaděče nebo rozvodnice					
VV			"viz 001_TZ, 101_situace"					
VV			2,0		2,000			
79	K	580106002	Měření izolačních odporů okruhu celého rozvaděče nebo rozvodnice	měření	1,000	46,00	46,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Měření při revizích izolačních odporů okruhu celého rozvaděče nebo rozvodnice					
VV			"viz 001_TZ, 101_situace"					
VV			1,0		1,000			
80	K	580106003	Měření izolačních odporů vnitřního zapojení rozvaděče nebo rozvodnice	měření	1,000	33,00	33,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Měření při revizích izolačních odporů vnitřního zapojení rozvaděče nebo rozvodnice					
VV			"viz 001_TZ, 101_situace"					
VV			1,0		1,000			
81	K	580106004	Měření 1fázového nebo 3fázového okruhu do 5 vývodů rozvaděče nebo rozvodnice	měření	2,000	23,00	46,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Měření při revizích izolačních odporů jednofázového nebo třífázového okruhu rozvaděče nebo rozvodnice do 5 vývodů					
VV			"viz 001_TZ, 101_situace"					
VV			2,0		2,000			
82	K	580106015	Měření měrného odporu půdy	měření	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Měření při revizích měření měrného odporu půdy					
VV			"viz 001_TZ, 101_situace"					
VV			1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	580107011	Kontrola zkratových poměrů v rozvaděči a vypínací schopnosti přístrojů	kus	2,000	75,00	150,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pomocné práce při revizích kontrola zkratových poměrů v rozvaděči a vypínací schopnosti přístrojů					
	VV		"viz 001_TZ, 101_situace"					
	VV		2,0		2,000			
84	K	R-099	Revizní zpráva	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	
	PP		Revizní zpráva					
	VV		"viz 001_TZ"					
	VV		1,0		1,000			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				35 880,00	
85	K	090001000	Ostatní náklady	hod	24,000	330,00	7 920,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ostatní náklady					
	VV		"viz 001_TZ"					
	VV		24,0		24,000			
86	K	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	32,000	330,00	10 560,00	
	PP		Pomocné zednické práce					
	VV		"viz 001_TZ"					
	VV		32,0		32,000			
87	K	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	40,000	330,00	13 200,00	
	PP		Pomocné nekvalifikované práce					
	VV		"viz 001_TZ"					
	VV		40,0		40,000			
88	K	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	12,000	350,00	4 200,00	
	PP		Zabezpečení pracoviště					
	VV		"viz 001_TZ"					
	VV		12,0		12,000			
D	N01		Nepojmenovaný díl				2 800,00	
89	M	N1	Podružný materiál (svorky, spojky, sádra, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00	
	PP		Podružný materiál (svorky, spojky, sádra, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				7 100,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				7 100,00	
90	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	Kč	1,000	7 100,00	7 100,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Měření (monitoring) úrovně osvětlení					
	VV		"viz 001_TZ"					
	VV		1,0		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt:

7 - Náklady ZOV - II.etapa

KSO: 822 22
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 20. 11. 2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH

984 115,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	984 115,83	21,00%	206 664,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 190 780,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt: 7 - Náklady ZOV - II.etapa

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč: PORR a.s.

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	984 115,83
HSV - Práce a dodávky HSV	934 115,83
1 - Zemní práce	5 695,00
5 - Komunikace pozemní	913 278,10
997 - Přesun sutě	4 685,98
998 - Přesun hmot	10 456,75
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	50 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt: 7 - Náklady ZOV - II.etapa

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč: PORR a.s.

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								984 115,83
D	HSV		Práce a dodávky HSV					934 115,83
D	1		Zemní práce				5 695,00	
1	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živicí strojně pl přes 200 m2	m2	67,000	50,00	3 350,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živicí Poznámka k souboru cen: 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 pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, 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. 4. Přemístění vybourané dlažby 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			"viz Zásady organizace vystavby"					
VV			67,0		67,000			
2	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	67,000	35,00	2 345,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm Poznámka k souboru cen: 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Cenv odlišené podle tloušťkv (např. do 100 mm. do 200 mm) jsou určenv vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.					
PSC			"viz Zásady organizace vystavby"					
VV			"recyklát tl. 100 mm" 67,0		67,000			
D	5		Komunikace pozemní				913 278,10	
3	K	564931312	Podklad z betonového recyklátu tl 100 mm	m2	67,000	70,00	4 690,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"viz Zásady organizace vystavby"					
	VV		67,0		67,000			
4	K	572241111	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	1 760,000	500,00	880 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) při vyspravované ploše na 1 km komunikace do 10 % tl. od 20 do 40 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pouze pro jednotlivé prováděné vyspravení výtluků.					
			2. Ceny jsou určeny pro ocenění jedné vrstvy pokládané směsi. Oprava výtluků větších tloušťek se provádí ve více vrstvách.					
			3. Ceny nelze použít pro vyspravení výtluků dosavadního krytu prováděné jako souvislá úprava krytu v rámci rekonstrukcí nebo obnov, které se oceňuje cenami souboru cen 572 1. - Vyrovnání povrchu dosavadních krytů nebo podkladů.					
	PSC		4. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) řezání a vysekání konstrukce vozovky kolem výtluků,					
			b) odstranění zbylého materiálu.					
			5. V cenách 575 24- je započteny i náklady na spojovací postřík styčných ploch výtluků a ošetření hran výtluků tmelící hmotou.					
			6. V cenách 572 25- jsou započteny i náklady na natření styčných ploch asfaltem, ošetření hran výtluků asfaltovými pásy a zdršňovací posyp.					
			7. V cenách 572 26-2 nejsou započteny náklady na případný spojovací postřík.					
	VV		"viz Zásady organizace vystavby"					
	VV		"Vysprávký asfalt.povrchu v míře 10%"					
	VV		(4400,0*6,0*0,10)/3*2		1 760,000			
5	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2	67,000	140,00	9 380,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně nejsou započteny náklady na:					
	PSC		a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1%,					
			b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599. 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky.					
			2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					
	VV		"viz Zásady organizace vystavby"					
	VV		67,0		67,000			
6	M	59381006	panel silniční 300x100x21,5 cm	kus	4,467	4 300,00	19 208,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		panel silniční 300x100x21,5 cm					
	VV		"viz pol. 584211111"					
	VV		"obratovost 20%" 67,0/(3,0*1,0)*0,20		4,467			
	D	997	Přesun sutě				4 685,98	
7	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,710	60,00	522,60	CS ÚRS 2018 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.					
	PSC		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).					
	VV		"viz pol. 113107161 - recyklát" 67,0*0,130		8,710			
8	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	121,940	7,00	853,58	CS ÚRS 2018 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.					
	PSC		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).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vzdálenost skládky 15 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 8,710*(15-1)			121,940		
9	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	8,710	380,00	3 309,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107161 - recyklát" 67,0*0,130			8,710		
	D	998	Přesun hmot				10 456,75	
10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	209,135	50,00	10 456,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	PSC							
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				50 000,00	
	D	VRN7	Provozní vlivy				50 000,00	
11	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provoz dalšího subjektu					
	VV		"viz Zásady organizace vystavby"					
	VV		"Náhrady provozovatelům autobusové dopravy"					
	VV		1,0			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt:

ON.1 - Ostatní náklady - II.etapa

KSO: 822 22
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 20. 11. 2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH

170 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	170 000,00	21,00%	35 700,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

205 700,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt:

ON.1 - Ostatní náklady - II.etapa

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč:

PORR a.s.

Datum:

20. 11. 2018

Projektant:

MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Zpracovatel:

Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

170 000,00

OST - Ostatní náklady

170 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt: ON.1 - Ostatní náklady - II.etapa

Místo: Olomouc

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							170 000,00	
D	OST	Ostatní náklady					170 000,00	
1	K	011403001	Náklady na provedení rozborů na výskyt nebezpečných látek bez rozlišení	Kč	1,000	19 000,00	19 000,00	
	PP	Náklady na provedení rozborů odtěženého/vybouraného materiálu/hmot na výskyt nebezpečných látek.						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
2	K	011434001	Náklady na měření (monitorování) vlivů stavebních prací	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP	Náklady na měření (monitorování) vlivů stavebních prací na okolí staveniště v průběhu výstavby a zkušebního provozu						
		Poznámka k položce:						
		Jedná se zejména o náklady na zajištění:						
	P	- monitoringu hlukové zátěže při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě,						
		- monitoringu znečištění ovzduší při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě,						
		- monitoringu vibrací při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě,						
		apod.						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
3	K	012103001.1	Náklady na geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou						
		Poznámka k položce:						
		Jedná se zejména o náklady na zajištění:						
		- geodetického vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací,						
		- vytýčení staveniště,						
	P	- vytýčení ochranných pásem,						
		- vytýčení zajišťovacích bodů stavby,						
		- vytýčení 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.						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
4	K	012203001.1	Náklady na geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> - 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 upřesňujících činností, apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
5	K	012303001.1	Náklady na geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením, - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušební 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.					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
6	K	012303101.1	Náklady na vyhotovení geometrických plánů	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Náklady na vyhotovení geometrických plánů					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavků KÚ pro vklad do KN.</i> <i>Geometrické plány budou zpracovány:</i> - pro nově vybudované objekty a přístavby, - pro nově vzniklé služebnosti (věcná břemena), - pro zcelení nebo rozdělení pozemků, apod. <i>Geometrické plány budou předány objednateli písemně v 6-ti vyhotoveních a jednou elektronicky.</i>					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
7	K	013251201	Náklady na pasportizaci stávajících objektů	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady na pasportizaci stávajících objektů					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací formou fotodokumentace nebo videozáznamu.</i> <i>Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin a dalších poruch.</i>					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
8	K	013254001.1	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část)					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména 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>					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
9	K	013254101.1	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.					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
10	K	013284001.1	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>KZP = kontrolní a zkušební plán je dokument zpracovaný do podrobností kontrolovatelných položek rozpočtu, povinné 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			
11	K	043103001.1	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	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		"všechny revize a zkoušky neuvedené v jednotlivých soupisech ke stavebním objektům"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	049203001.1	Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění inženýrské činnosti prováděné v průběhu stavebních prací předepsané zvláštními předpisy (například předpisy ČD apod.).</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objenateli.</i>					
14	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.:</i> - náklady na zřízení bankovních záruk - náklady spojené vypracováním technologických postupů - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů - náklady spojené s předáním díla <i>atd.</i>					
15	K	091002101.1	Náklady na publicitu projektu SMOI - informační tabule	Kus	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP		Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 nebo 2500 x 2000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI 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			
16	K	091002102	Náklady na provoz informačního technika	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Náklady na provoz informačního technika					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Informační technik zajišťuje po dobu provádění díla styk s veřejností v rozsahu XX hodin týdně (pondělí až pátek X hodiny denně), jeho náplní je 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.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	091002103	Náklady na aktualizaci webových stránek	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Náklady na pracovníka zhotovitele, který bude průběžně udržovat a aktualizovat informace o průběhu stavby na webových stránkách www.olomouc.eu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zejména se jedná o informace o:</i> - uzavírkách, - výlukách, - objízdných trasách, - kontaktech na odpovědné pracovníky, apod.					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady - II.etapa

KSO: 822 22
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 20. 11. 2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH

100 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 000,00	21,00%	21 000,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

121 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt: **VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady - II.etapa**

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč: PORR a.s.

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	100 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Týneček - přechod pro pěší - II.etapa

Objekt: VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady - II.etapa

Místo: Olomouc

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

100 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					100 000,00	
1	K	012103101.1	Náklady na vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
2	K	030001001.1	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	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	030001002.1	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
	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	034403001.1	Náklady na dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP	Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.						
	VV	"viz Zásady organizace výstavby"						
	VV	"SO 101.1 Úprava silnice I/46 "						
	VV	"Přechodné DZ (2.et. sil.I/46, TP66 B/4, PD, zřízení, pronájem, údržba)"						
	VV	"Přechodné DZ (2.et. sil.III/44610, obj.trasa, PD, zřízení, pronájem, údržba)"						
	VV	"Přechodné DZ (3.et. sil.I/46, TP66 B/4, PD, zřízení, pronájem, údržba)"						
	VV	"Přechodné DZ (4.et. sil.I/46, TP66 B/4, PD, zřízení, pronájem, údržba)"						
	VV	"Přechodné DZ (4.et. sil.I/46, obj.trasa, PD, zřízení, pronájem, údržba)"						
	VV	"-----"						
	VV	"SO 101.2 Úprava silnice III/44610 "						
	VV	"Přechodné DZ (2.et. sil.III/44610, TP66 B/3, PD, zřízení, pronájem, údržba)"						
	VV	1,0			1,000			
5	K	039001003.1	Náklady na zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	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			
6	K	041703002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- osazení výstražných a informačních tabulí/tabulek</i> <i>- zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob</i> <i>- zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi</i> <i>- zabezpečení přechodů přes výkopy</i> <i>- a další prvky kolektivní ochrany osob.</i>					
P								
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
7	K	045203001	Kompletační činnost	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- vyřízení výstražných a informačních tabulí/tabulek</i> <i>- zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob</i> <i>- zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi</i> <i>- zabezpečení přechodů přes výkopy</i> <i>- a další prvky kolektivní ochrany osob.</i>					
P								
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
8	K	049103001.1	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	
PP			Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- vyřízení záborů, žádostí o uzavírky;</i> <i>- vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci,</i> <i>- jednání s úřady,</i> <i>- jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení,</i> <i>- zpracování havarijního a povodňového plánu,</i> <i>apod.</i>					
P								
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
9	K	049103002	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby</i> <i>- zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště</i> <i>- ochrany díla,</i> <i>apod.</i>					
P								
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
10	K	062002001	Ztížené dopravní podmínky	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Náklad na zajištění dopravní obsluhy přiléhajících nemovitostí, obchodů a služeb včetně provozu pěších. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby</i> <i>- zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště</i> <i>- ochrany díla,</i> <i>apod.</i>					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
11	K	071002001	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Náklad na zvýšení rozpočtových nákladů z titulu rušení dopravy vně i uvnitř staveniště, vlivu prostředí, přestávek v práci nařízených investorem a ostatních vlivů způsobených investorem. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby</i> <i>- zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště</i> <i>- ochrany díla,</i> <i>apod.</i>					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
12	K	073002001	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Náklad na vliv způsobený ztíženým pohybem vozidel a obsluhy stavby v centrech měst. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby</i> <i>- zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště</i> <i>- ochrany díla,</i> <i>apod.</i>					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
13	K	079002001.1	Ostatní provozní vlivy	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Náklady na vliv ostatních provozních vlivů <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby</i> <i>- zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště</i> <i>- ochrany díla,</i> <i>apod.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na:</i> - práce na těžce přístupných místech, - práce v ochranných pásmech, - práce na památkově chráněném objektu, apod.					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

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

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

Termínem "uchazeč" se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

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

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

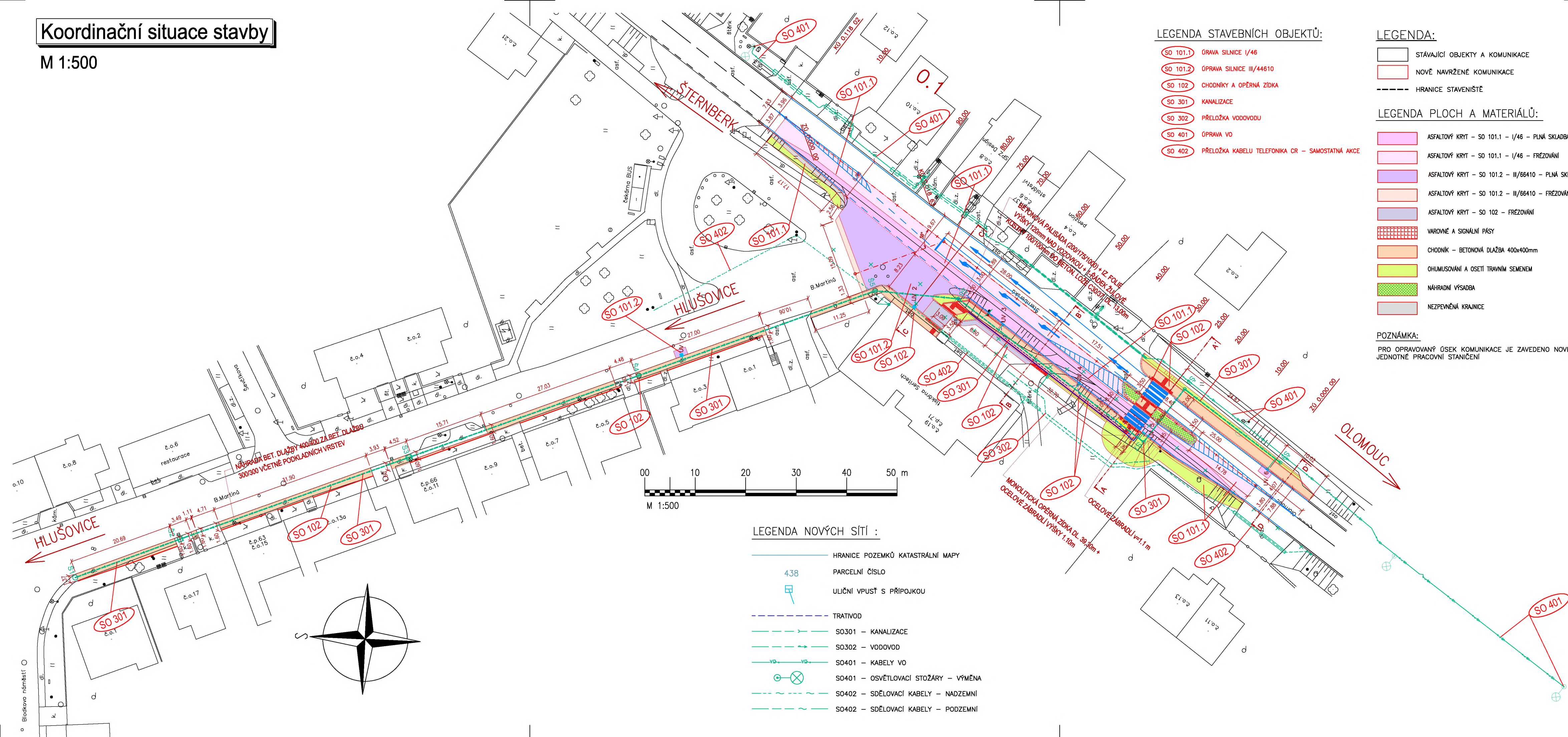
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu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

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Koordinační situace stavby

M 1:500



LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

- SO 101.1 OPRAVA SILNICE I/46
- SO 101.2 OPRAVA SILNICE III/44610
- SO 102 CHODNÍKY A OPĚRNÁ ZÍDKA
- SO 301 KANALIZACE
- SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU
- SO 401 OPRAVA VO
- SO 402 PŘELOŽKA KABELU TELEFONIKA CR – SAMOSTATNÁ AKCE

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY A KOMUNIKACE
- NOVĚ NAVRŽENÉ KOMUNIKACE
- HRANICE STAVENIŠTĚ
- ASFALTOVÝ KRYT – SO 101.1 – I/46 – PLNÁ SKLADBA
- ASFALTOVÝ KRYT – SO 101.1 – I/46 – FRÉZOVÁNÍ
- ASFALTOVÝ KRYT – SO 101.2 – III/66410 – PLNÁ SKLADBA
- ASFALTOVÝ KRYT – SO 101.2 – III/66410 – FRÉZOVÁNÍ
- ASFALTOVÝ KRYT – SO 102 – FRÉZOVÁNÍ
- VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY
- CHODNÍK – BETONOVÁ DLAŽBA 400x400mm
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM
- NÁHRADNÍ VÝSADBA
- NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE

POZNÁMKA:

PRO OPRAVOVANÝ ÚSEK KOMUNIKACE JE ZAVEDENO NOVÉ JEDNOTNÉ PRACOVNÍ STANČENÍ

LEGENDA NOVÝCH SÍTÍ :

- HRANICE POZEMLÍ KATASTRÁLNÍ MAPY
- PARCELNÍ ČÍSLO
- ULIČNÍ VPUSŤ S PŘÍPOJKOU
- TRATIVOD
- SO301 – KANALIZACE
- SO302 – VODOVOD
- SO401 – KABELY VO
- SO401 – OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY – VÝMĚNA
- SO402 – SDĚLOVACÍ KABELY – NADZEMNÍ
- SO402 – SDĚLOVACÍ KABELY – PODZEMNÍ

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

MCO

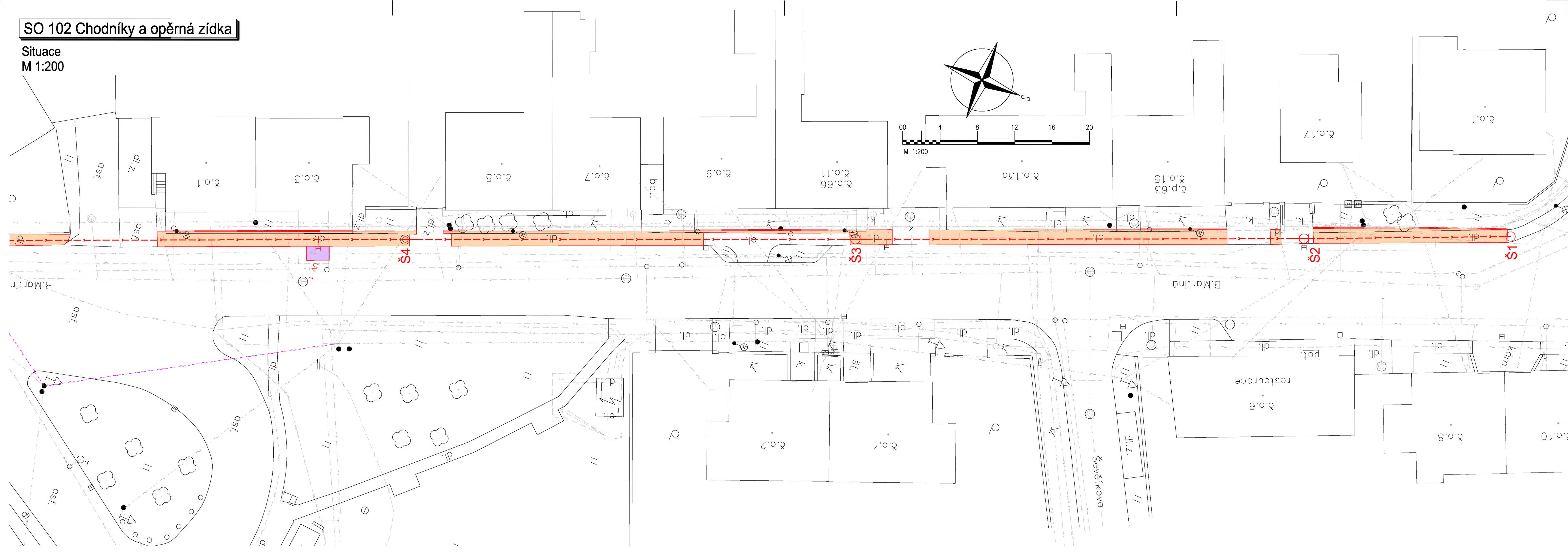
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁRSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
fax: +420 585 570 412
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL Statutární město Olomouc Horní náměstí 583, 779 11 Olomouc, číslo SOD Ol-PR/SOD/001451/2015/boh		G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS ING. PAVEL GURÁŇ		ING. RADIM ČECH NAVRHL, VYPRACOVAL ING. PAVEL GURÁŇ	
KRAJ: OLOMOUCKÝ		POVĚŘENÝ OÚ: OLOMOUC	
Týneček - přechod pro pěší		OBEC: OLOMOUC	
		ZAK. ČÍSLO MCO	15 - 045 - 233- PS
		ÚČEL	DPS
		DATUM	LISTOPAD 2018
		FORMÁT	4 x A4
Koordinační situace		MĚŘÍTKO	1:500
		ČÁST	POŘ.Č.
		A	3

SO 102 Chodníky a opěrná zídka

Situace
M 1:200



LEGENDA:

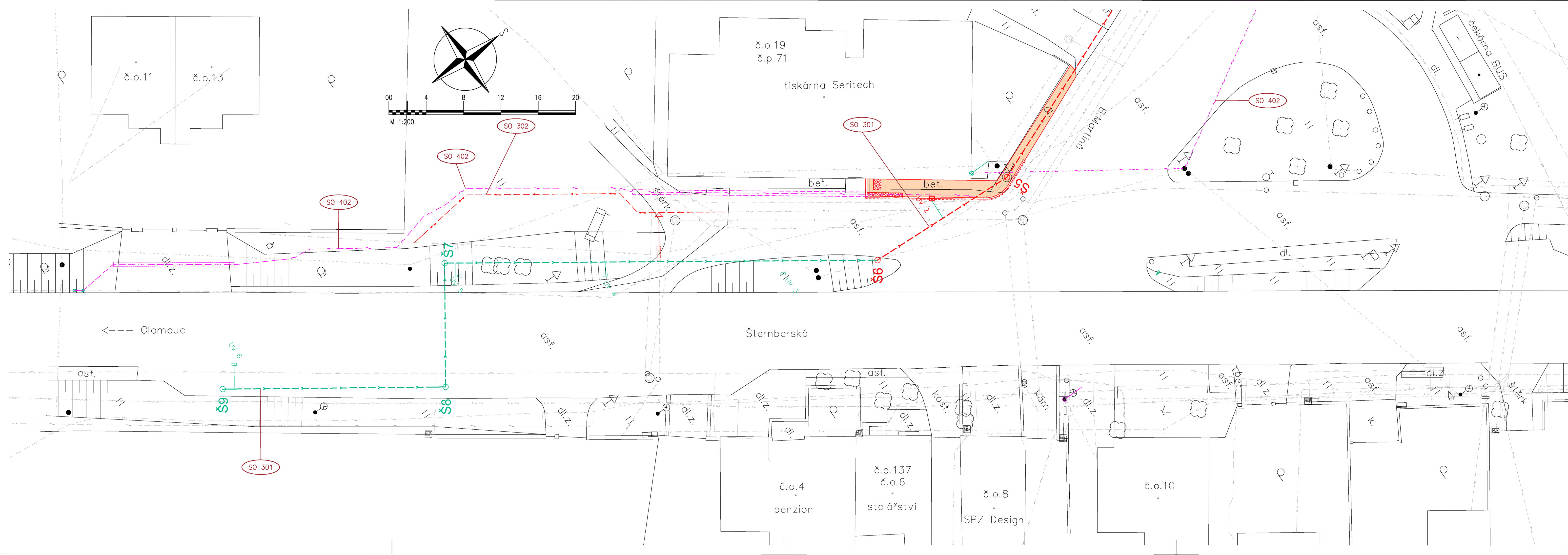
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY A KOMUNIKACE
- NOVĚ NAVRŽENÉ KOMUNIKACE
- SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ OBJEKTY

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ :

- SDĚLOVACÍ KABELY PODZEMNÍ (02 TELEFONIKA)
- SDĚLOVACÍ KABELY NADZEMNÍ (02 TELEFONIKA)
- EL. VEDENÍ NN NADZEMNÍ (ČEZ)
- EL. VEDENÍ NN PODZEMNÍ (ČEZ)
- EL. VEDENÍ VN PODZEMNÍ (ČEZ)
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (TSMO)
- KANALIZACE (MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ)
- VODOVOD (MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ)
- PLYNOVOD (RWE)

LEGENDA NOVÝCH SÍTÍ :

- HRANICE POZEMKŮ KATASTRÁLNÍ MAPY
- PARCELNÍ ČÍSLO
- ULIČNÍ VPUST S PŘÍPOJKOU
- TRATVOD
- KANALIZACE
- VODOVOD
- SDĚLOVACÍ KABELY – NADZEMNÍ
- SDĚLOVACÍ KABELY – PODZEMNÍ



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

MCO MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

tel.: +420 585 570 444
fax: +420 585 570 412
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

LEGIONÁŘSKÁ 1085/8, 779 00 Olomouc

OBJEDNATEL Statutární město Olomouc Horní náměstí 583, 779 11 Olomouc, číslo SOD 01-PR/SOD/001451/2015/boh		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. RADIM ČECH	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	ING. PAVEL GURÁŇ	KONTROLOVAL ING. ONDŘEJ POKORNÝ
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OLMOUC	OBEC: OLMOUC
Týneček - přechod pro pěší I. ETAPA		ZAK. ČÍSLO MCO 15 - 045 - 233- PS
		ÚČEL DPS
		DATUM KVĚTEN 2019
		FORMÁT 10 x A4
		MĚŘÍTKO 1:200
Situace		ČÁST POŘ.Č. B.1 2

Harmonogram

Týneček – přechod pro pěší

Zadavatel : Statutární město Olomouc

Uchazeč : PORR a.s.

	Práce v termínu 4. září - 29. listopadu 2019												
práce/ den	1.-7. den	7.-14. den	15.-21. den	22.-28.den	29.-35. den	36.-42. den	42.-49.den	50.-56.den	57.-63. den	64.-70.den	71.-77.den	78.-84. den	85.-87.den
Týneček – přechod pro pěší - I. etapa													
Úprava silnice III/44610													
Chodníky a opěrná zídka													
Kanalizace													
Přeložka vodovodu													
Náklady ZOV													
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady													

Doba samotné realizace : 87 dnů

Harmonogram finanční prostavěnosti

500 000,00 Kč	1 500 000,00 Kč	594 955,00 Kč
---------------	-----------------	---------------

	Práce v termínu 16. března - 30. června 2020														
práce/ den	1.-7. den	7.-14. den	15.-21. den	22.-28.den	29.-35. den	36.-42. den	42.-49.den	50.-56.den	57.-63. den	64.-70.den	71.-77.den	78.-84. den	85.-91.den	92.-98. den	99.-107.den
Týneček – přechod pro pěší - II. etapa															
Úprava silnice I/46															
Úprava silnice III/44610															
Chodníky a opěrná zídka															
Středový ostrůvek															
Kanalizace															
Úprava VO															
Náklady ZOV															
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady															

Doba samotné realizace : 107 dnů

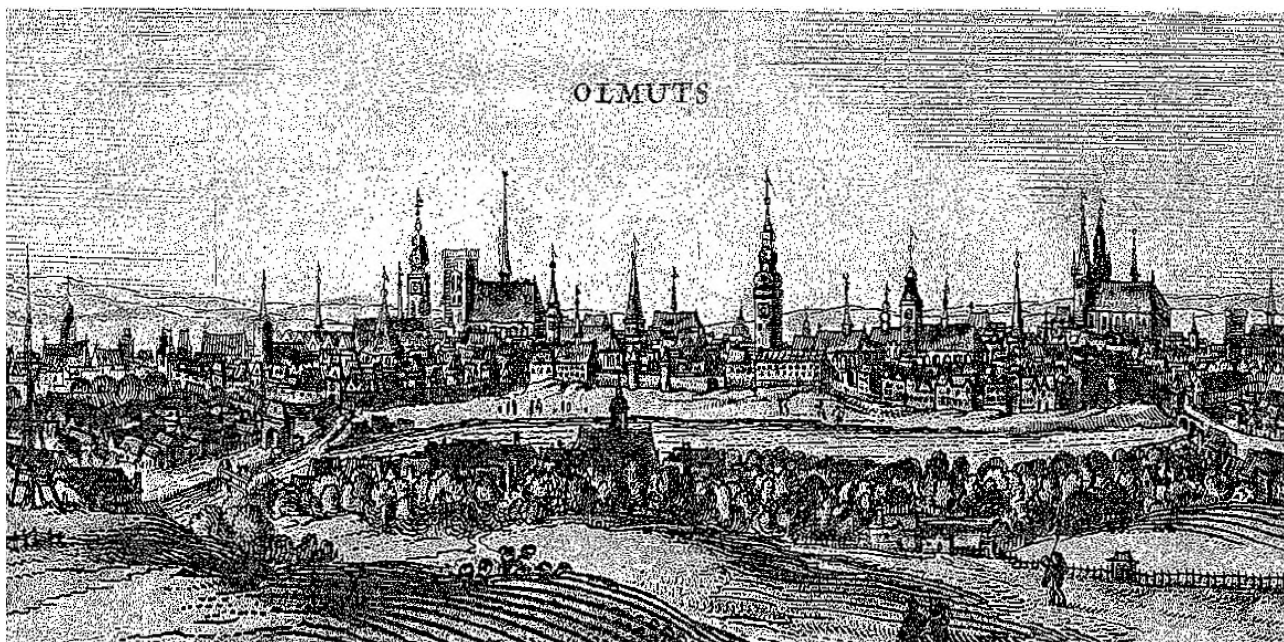
Harmonogram finanční prostavěnosti

1 000 000,00 Kč	1 750 000,00 Kč	2 000 000,00 Kč	513 852,00 Kč
-----------------	-----------------	-----------------	---------------

Zpracoval: Ing. Kleštinec, PORR a.s., provoz Olomouc



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

Přehled zkratk	3
1. Obecná ustanovení	4
1.1 Úvodní ustanovení	4
1.2 Definice pojmů	4
1.3 Priorita dokumentů	5
1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami	5
2. Způsob provádění díla	5
2.1 Úvodní ustanovení	5
2.2 Harmonogram provádění díla	5
2.3 Staveniště	6
2.4 Zahájení prací	8
2.5 Provádění díla	8
2.6 Stavební deník	9
2.7 Použití materiálů a výrobků	9
2.8 Archeologické nálezy	10
2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem	10
2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie	10
2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby	11
2.12 Bezpečnost práce na staveništi	11
2.13 Kontrolní činnost	12
2.14 Kontroly, zkoušky a revize	13
3. Změna smlouvy o dílo	15
3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy	15
3.2 Cena díla a její změny	16
4. Platební podmínky	17
4.1 Zálohy	17
4.2 Postup fakturace	17
5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené	18
5.1 Práva a povinnosti zhotovitele	18
5.2 Práva a povinnosti objednatele	18
5.3 Změna v osobě subdodavatele	19
6. Předávací řízení	19
6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení	19
6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby	21
7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky	21
7.1 Obecné ustanovení k vadám díla	21
7.2 Vady, jež má dílo v době předání	21
7.3 Záruka za jakost	22
8. Zánik smlouvy	23
8.1 Odstoupení od smlouvy	23
8.2 Výpověď	23

Přehled zkratk

AD	Autorský dozor
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
IS	Inženýrské sítě
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
ZZVZ	Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, případně jakýkoliv další zákon upravující zadávání veřejných zakázek
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby
KHS	Krajský hygienická stanice
HZS	Hasičský záchranný sbor
OŽP	Odbor životního prostředí MMOI
JTSK	Jednotná trigonometrická síť katastrální

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) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají ujednání smlouvy přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (3) 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) Smluvní strany - objednatel a zhotovitel 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) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“) – stanoví v přímé návaznosti na příslušnou projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- (5) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkovou cenu pro vymezené množství.
- (6) Staveniště – prostory (plochy) určené v PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
- (7) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a hygienickým účelům. 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.
- (8) Oznámení změny – formulář sloužící k odsouhlasení změny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení změny.
- (10) Dokončení díla – dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepsaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

- (17) Proforma faktura - označení neúčtní písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (18) Zjišťovací protokol - dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období.

1.3 Priorita dokumentů

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro účely výstavby je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
 - 1. smlouva o dílo včetně jejích příloh,
 - 2. dokumentace o veřejné zakázce na zhotovení stavby (vyjma smlouvy o dílo vč. příloh)
 - 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.
- (2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit objednatele.

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD.
- (2) Prioritní formou písemné komunikace je komunikace e-mailovými zprávami na kontaktní e-maily uvedené v SOD. Technické záležitosti stavby lze sdělovat i záznamem učiněným ve stavebním deníku.
- (3) Při komunikaci e-mailovými zprávami se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zaslané zprávy bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
- (4) Pro účely doručování listinných písemných dokumentů se použije adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedená ve veřejných rejstřících. Pro účely doručování se dále použije § 570 a násl. NOZ.
- (5) Bude-li užito pro účely komunikace mezi smluvními stranami datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenu okamžikem dodání do datové schránky.
- (6) V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně 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 předaného materiálu určeného ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel upozornění na nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové bez zbytečného odkladu po této akceptaci.
- (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.

2.2 Harmonogram provádění díla

- (1) Harmonogram zpracovává zhotovitel v rozmezí od převzetí staveniště do jeho vyklizení v souladu s termíny plnění uvedenými v SOD.

- (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) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel nebo TDS 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 provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání těchto dokumentů.

2.3.2 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.

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání v rozsahu potřebném pro provádění díla včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem příslušný správní orgán na základě plné moci vystavené objednatelem.
- (2) Zhotovitel je povinen zabezpečit provozní, hygienické a případně i výrobní zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele a předané PD.
- (3) Zhotovitel zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa vč. zřízení samostatných měřicích míst k úhradě jím spotřebovaných energií.
- (4) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s příslušnými platnými ČSN.
- (6) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabuli označující stavbu 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.

2.3.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) 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.
- (3) 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.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebný materiál.
- (6) 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.

- (7) 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.
- (8) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovité věci přiléhající ke staveništi, a dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, budov, pozemků, stromů, kořenů, plodin a případně dalších objektů a zařízení. V případě jejich poškození, se zhotovitel zavazuje uvést vše do původního stavu, příp. nahradit vzniklou škodu.
- (9) 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.
- (10) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasné zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstraní.
- (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
- (12) 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.
- (13) 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.
- (14) Zhotovitel přijme taková 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.
- (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických dle SOD.
- (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

2.3.5 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) 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., Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.).
- (3) 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 Policie ČR. Obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (4) Zhotovitel je odpovědný za umístění, přemísťování, udržování a odstranění dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (5) 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.

2.3.6 Vyklizení staveniště

- (1) Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště v termínu sjednaném v SOD.
- (2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.

2.4 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s přípravnými pracemi k provedení díla neprodleně po uzavření smlouvy.
- (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.
- (3) Zhotovitel je povinen ustanovit 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.

2.5 Provádění díla

- (1) Dílo musí být provedeno v souladu s právními a jinými předpisy, zejména technickými normami, smlouvou o dílo, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, a pokyny objednatele či jeho pověřeného zástupce (TDS) tak, aby nemělo jakékoliv kvalitativní nedostatky.
- (2) 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.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů (vč. archeologického výzkumu) 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.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení všech dotčených subjektů, pokud jsou stavebními pracemi dotčena, a provádět práce v jejich blízkosti 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 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. V případě, že dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí odboru životního prostředí MMOI.
- (10) 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 jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (11) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu, a to formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.
- (12) Je-li v průběhu provádění díla nezbytné rozhodnutí dotčených orgánů (např. hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských či jiných), je zhotovitel povinen včas a na vlastní náklady požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí. Zhotovitel se zavazuje o výsledcích těchto jednání objednatele a TDS informovat a případná rozhodnutí, stanoviska aj. jim předat. Zhotovitel je povinen se při provádění díla stanovisky, rozhodnutími či opatřeními těchto orgánů řídit.
- (13) Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci vyjádření dotčených orgánů, správních a jiných orgánů a institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě v případě, že během provádění díla se tato

- vyjádření a povolení stanou neplatnými.
- (14) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat zásady systému řízení jakosti a dílo provést s odbornou péčí a v bezvadné nejvýše dosažitelné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré příslušné technické a technologické normy včetně všech ČSN i jejich informativních částí vztahující se k provádění díla a určující kvalitu díla či jakékoliv jeho částí, a to včetně všech norem harmonizovaných. Nebude-li v PD určena norma, která bude použita, uplatní se normy dle následujícího sestupného pořadí 1. české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy, 2. evropská technická schválení, 3. obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, 4. mezinárodní normy, 5. jiné typy technických dokumentů než normy vydané evropskými normalizačními orgány, 6. české technické normy, 7. stavební technická osvědčení, 8. národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování a provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.
- (15) Zhotovitel je povinen při provádění díla dále:
- a) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - b) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
 - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, územního souhlasu, stavebního povolení nebo jiných dokumentů dokladové části PD,
 - d) provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - e) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla.

2.6 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 StavZ a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) 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.
- (3) 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.
- (4) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (5) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele a pro TDS, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Zhotovitel je povinen objednatele a TDS prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, příp. objednatele způsobem podle čl. 1.4 těchto VOP.
- (8) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která bude následně předána objednateli.
- (9) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (10) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

2.7 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 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) Náklady na odstranění zabudovaného škodlivého, nevhodného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel. Zhotovitel provede jeho odstranění a zabuduje správný materiál na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelům jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.
- (5) 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 dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- (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.

2.8 Archeologické nálezy

- (1) Pokud zhotovitel při provádění prací objeví 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. Zároveň učiní opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené příslušným orgánem.
- (2) Zhotovitel zajistí odpovídající opatření k tomu, aby svým zaměstnancům nebo jiným osobám zabránil v odcizení nebo poškození těchto nálezů.

2.9 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. Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením vážních lístků, které budou obsahovat alespoň evidenční číslo, identifikační údaje skládky (recyklačního střediska) a zhotovitele (případně podzhotovitele), pojmenování stavební akce, druh a množství odpadu, datum a podpis oprávněné osoby skládky (recyklačního střediska).
- (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 se zavazuje vytěžený využitelný materiál (zejména železo a barevné kovy) odevzdat do sběrných surovin a výkupní cenu za tento materiál poukázat na bankovní účet objednatele. Výše výkupní ceny bude doložena vážním lístkem, fakturou, výkupkou či jiným dokladem, který bude obsahovat pojmenování stavební akce, identifikační údaje sběrný, datum, druh materiálu a jeho váhu, jednotkovou a celkovou výkupní cenu.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážit a uložit na objednatelem určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

2.10 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, mohou se smluvní strany dohodnout 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 může upravit 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.

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen vytyčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli nebo TDS, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

- (1) Objednatel je povinen zajistit osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyžaduje-li to povaha předmětu díla.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (4) Zhotovitel je povinen dodat na výzvu koordinátora BOZP kontrolní a zkušební plán, technologické postupy provádění prací, vnitřní předpisy zhotovitele a jiné dokumenty týkající se bezpečnosti práce.
- (5) Koordinátor BOZP je oprávněn zastavit stavební práce, je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady.

2.12.2 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.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupci objednatel, AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací objednateli, AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) 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 apod.
- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

- (1) V případě, že objednatel nebo TDS zjistí, 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 s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat objednatele a TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (email) 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) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel nebo 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 vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat objednatele, TDS a všechny dotčené účastníky. 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 objednateli a TDS.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

2.13.2 Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel nebo TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla jedenkrát týdně.
- (2) Objednatel nebo TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 2 dny předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele. 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 nebo TDS, popř. jiná objednatelům pověřená osoba.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty objednatele a osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelům pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem zúčastněným.

2.13.3 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka bude zhotoviteli sdělena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
 - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
 - b) požadovat se řádného a včasného provádění díla,
 - c) účastnit se kontrolních dnů,
 - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
 - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
 - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
 - i) 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,

- j) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li PD a zjištěné skutečnosti,
 - k) provádět kontrolu fakturace, v případě chyb faktur je oprávněn je vrátit k opravě,
 - l) zastavit stavební práce po dohodě s objednatelem:
 - 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 předepsané kontroly a zkoušky.
 - m) převzít dílo, popř. jej odmítnout převzít a podepsat Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (5) 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.

2.13.4 Autorský dozor

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven, a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se schválenou PD,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění zápisů na formuláře Oznámení změny a Změnových listů,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (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, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je.

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

- (1) 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 objednatelem nebo TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán, 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.
- (3) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu. Do kontrolního a zkušebního plánu budou zapsány jejich provedení a výsledky.
- (4) 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, kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy dodávek.
- (5) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele, TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (6) 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 bez zbytečného odkladu odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (7) Objednatel, TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního 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.

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněn podle stavebních objektů a rozpracován do jednotlivých položek dle odst. 2 tohoto článku VOP s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušebního plánu budou obsahovat minimálně:
 - a) název činnosti (zemní práce, základy, vnitřní kanalizace, demoliční práce atd.),
 - b) předmět kontroly (zásyp rýh, dno výkopu, těsnost potrubí atd.),
 - c) popis kontroly,
 - d) způsob kontroly (vizuálně, měřením, kamerovým záznamem, laboratorními zkouškami, zkouškami pevnosti atd.),
 - e) dle jaké normy je kontrola prováděna (ES, ČSN, ISO, DIN, projektu atd.),
 - f) počet kontrol v průběhu činnosti/ četnost,
 - g) požadované hodnoty/kritéria přijatelnosti (45 MPa, ID = 0,75, D=95% PS, ±10 mm),
 - h) doklady o kontrole (zápis v SD, protokol, certifikát atd.),
 - i) kdo kontrolu provádí (stavbyvedoucí, mistr, zkušebna, specialista atd.),
 - j) zhodnocení (výsledek) kontroly (vyhovuje, nevyhovuje),
 - k) termín/datum kontroly,
 - l) podpis stavbyvedoucího a kontrolora.

2.14.3 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).

2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, 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) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze 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;
 - 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 apod.);
 - 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, 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.

2.14.5 Individuální vyzkoušení

- (1) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli a TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. Objednatel a TDS mají právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku a kontrolním zkušebním plánu.

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat objednatele nebo 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.
- (4) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, je zhotovitel povinen sepsat zápis.

2.14.7 Zkušební provoz

- (1) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (2) Zkušební provoz díla provádí a zajišťuje objednatel na převzatém předmětu díla a zhotovitel se zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti.
- (3) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád zkušebního provozu.
- (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 zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (6) Pokud nebyl zkušební provoz dohodnut ve SOD a povaha díla je vyžaduje, zkušební provoz bude proveden.

2.14.8 Garanční vyzkoušení

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušebního provozu, nejpozději však před skončením záruční doby, 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) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (4) 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. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- (1) Změnu SOD může navrhnout každá ze stran max. 14 dní před termínem pro dokončení díla vyjma případů, kdy změna nastane v uvedené lhůtě. Ke každé změně SOD musí být zpracován formulář

- „Oznámení změny“, a má-li změna dopad do ceny díla i formulář „Změnový list“ (podoba formulářů je určena objednatelem).
- (2) Zhotovitel je pro účely schválení jakékoliv změny SOD povinen vypracovat Oznámení změny (např. změna předmětu díla co do množství či kvality, změna způsobu provádění díla, změna materiálů, změna termínu plnění, změna ceny díla) a předložit jej objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů) od zjištění změny.
 - (3) Navrhovaná změna SOD musí být v Oznámení změny řádně odůvodněna a doložena (např. popisy, výkresy, náčrty ozřejmující technické řešení předmětu změny, fotografie stavu před provedením změny apod.).
 - (4) Má-li změna vliv na cenu díla, zhotovitel uvede v Oznámení změny kvalifikovaný odhad změny ceny díla.
 - (5) Po odsouhlasení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních je změna odsouhlasena a zhotovitel je oprávněn změnu provést, vyjma případů, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek, které má právo odsouhlasit objednatel nebo TDS.
 - (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 Oznámení změny. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování Oznámení změny a Změnový list.
 - (7) Účelem Změnového listu je odsouhlasení ceny změny předmětu díla vyčíslené na základě zhotovitelem zpracovaného a oceněného soupisu víceprací v souladu s těmito VOP. Zpracováním soupisu víceprací může objednatel pověřit AD nebo TDS. Nedopadá-li změna SOD do ceny díla, Změnový list se nevystavuje.
 - (8) Změnový list vyhotovuje zhotovitel, příp. TDS v součinnosti s AD na základě objednatelem nebo TDS odsouhlaseného oceněného soupisu víceprací do jednoho měsíce od schválení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních. Přílohou Změnového listu jsou dokumenty, které ozřejmí výpočet výměr u jednotlivých položek soupisu víceprací (např. technické výkresy, schémata, nákresy, fotografie), soupis víceprací a kopie schváleného Oznámení změny.
 - (9) Cena změny předmětu díla ve Změnovém listu nesmí překročit 20 % ceny bez DPH uvedené v Oznámení změny, ledaže se jedná o případ zvláštního zřetele hodný.
 - (10) Objednatel se k Oznámení změny a Změnovému listu vyjádří bez zbytečného odkladu po jejich doručení zhotovitelem, nejpozději však do 14 dnů.
 - (11) Odsouhlasení Oznámení změny objednatelem osobou ve věcech smluvních nebo Změnového listu vedoucím příslušného odboru se nepovažuje za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatku k SOD.
 - (12) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla upřesnit, změnit, doplnit, zvětšit či zmenšit rozsah předmětu díla (dále jen „*změna předmětu díla*“), a to i bez souhlasu zhotovitele, který se zavazuje na tyto změny předmětu díla přistoupit. Zhotovitel je v takovém případě povinen provést soupis těchto změn a ocenit je v souladu s těmito VOP.

3.2 Cena díla a její změny

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednané ceny díla dle SOD jsou také náklady na vyzkoušení a zkušební provoz.
- (3) Pro účely ocenění víceprací zpracuje zhotovitel soupis víceprací a bude postupovat následovně:
 - a) Pokud se položka soupisu víceprací nachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, použije zhotovitel její jednotkovou cenu.
 - b) Pokud se položka soupisu víceprací nenachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude k ocenění vícepráce použito položek a jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny. V případě, že položka soupisu víceprací bude mít charakter nižší pracnosti než položka s vyšší pracností nacházející se v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, a tato položka s nižší pracností bude mít vyšší jednotkovou cenu než položka s vyšší pracností, bude pro cenu víceprací položky nižší pracnosti použita jednotková cena položky vyšší pracnosti. (příklad: jednotková cena víceprací těžení zeminy „třídy těžitelnosti 2“ nemůže být vyšší než cena těžení zeminy „třídy těžitelnosti 3“ uvedené v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou SOD). Pokud však bude jednotková cena položky víceprací nižší pracnosti nižší než jednotková cena položky vyšší pracnosti uvedené v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude oceněna dle cenové soustavy ÚRS Praha.
 - c) Nelze-li použít výše uvedené způsoby, bude postupováno variantně následovně:

- pro ocenění prací (profesí/montáží) budou přednostně použity hodinové zúčtovací sazby (HZS) dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, kdy výkaz hodin bude průběžně veden ve stavebním deníku (datum, jméno a příjmení a čas).
 - pro ocenění dodávek materiálů, nájemného strojů, nářadí apod., budou použity „cenové nabídky/nabídkové rozpočty“ poddodavatele zhotovitele vynásobené koeficientem 1,05.
 - po dohodě s objednatelem lze pro ocenění dodávek materiálů a prací s tím souvisejících využít „cenové nabídky/nabídkového rozpočtu“ poddodavatele zhotovitele vynásobeného koeficientem 1,05.
- Pro následnou kontrolu souladu cenové nabídky/nabídkového rozpočtu a skutečně fakturované částky, se zhotovitel zavazuje předložit před uzavřením dodatku SOD objednateli nebo TDS daňový doklad (fakturu). V případě nedoložení daňového dokladu (faktury) zaniká zhotoviteli nárok na úhradu těchto víceprací.
- (4) V případě, že se vyskytnou méněpráce, tj. stavební práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny, zpracuje zhotovitel písemný soupis méněprací a tento ocení dle jednotkových cen z položkového rozpočtu, který je přílohou SOD.
 - (5) Položkový rozpočet víceprací nebo méněprací je přílohou formuláře Změnový list.

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli a TDS v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení zjišťovací protokol s příloženým soupisem provedených prací za sledované období nejpozději do 3. dne následujícího měsíce, nestanoví-li SOD či nedohodnou-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
 - proforma fakturu,
 - soupis provedených prací,
 - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období, je-li skládkovné předmětem fakturace.
- (3) 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 příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby”*.
- (4) Objednatel nebo TDS je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení ke kontrole. Uvedená lhůta plyne od doby, kdy soupis prací včetně příloh splňuje všechny náležitosti uvedené v tomto článku VOP.
- (5) Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho příloh je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (6) Soupis provedených prací odpovídajících dané faktuře je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelem nebo TDS.
- (7) Vyzve-li objednatel nebo TDS zhotovitele k doplnění či opravě faktury, zavazuje se zhotovitel fakturu doplnit či opravit neprodleně a opětovně zaslat objednateli. V tomto případě přestává plynout původní lhůta splatnosti a začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení vystavené nové či opravené faktury objednateli.
- (8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (9) 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 fakturována pro každou změnu samostatně.
- (10) Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 4.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na smlouvu a případně dodatek, kterým byly sjednány vícepráce.
- (11) Zhotoviteli se zavazuje postupovat v souladu s čl. 2.9 VOP a budou mu uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska maximálně však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Při fakturaci skládkového a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní lístky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní lístky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.

4.2.1 Náležitosti faktury

- (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 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) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol vč. soupisu provedených prací.
- (2) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH.
- (3) **Režim přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat cenu k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění).
- (4) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat základní cenu bez DPH, výši DPH a celkovou cenu k úhradě vč. DPH.

5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu uvedenou v příslušných právních předpisech a podmínkách dotačních programů.
- (2) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou odbornost a kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- (3) 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) či provádí na díle práce neodborně, nekvalitně či v rozporu s technologickými postupy. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.

5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

- (1) Objednatel má právo v SOD požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti (dále jen „*pojištění*“). V případě, že bude pojištění ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem VOP.
- (2) Pojištění bude kryt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob vč. krytí škod na životním prostředí, je-li to vzhledem k povaze díla nutné, následovně:
 - dílo (stavba, technologická zařízení, stroje, provozní soubory, materiály a dokumentaci) a staveniště bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu (u díla se jedná o cenu díla vč. DPH dle SOD), stejně tak u ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota jeho nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika),
 - ,
 - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 10 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené objednatelem.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

5.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:

- a. PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,
 - b. pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
 - c. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby, nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - d. doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - e. smluvní vztahy s třetími osobami podílejícími se na stavbě (zhotovitelé přeložek inž.sítí, archeologického průzkumu, dodávek interiérů, strojů a zařízení apod.).
- (2) Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle SOD a těchto VOP.
- (3) Objednatel je povinen dokončené 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.

5.3 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 ZZVZ.

6. Předávací řízení

6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- (2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli plánovaný termín předání díla nejméně 10 dnů před termínem dokončením díla dle SOD, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- (3) Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším předání díla, než v termínu pro dokončení díla dle SOD. Objednatel však není povinen zahájit předávací řízení před termínem dokončení díla dle SOD.
- (4) 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.
- (5) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (6) 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). Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Předávací řízení se skládá z prohlídky díla, předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předání objednateli. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
Převzme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
 - a. údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - b. základní údaje o stavbě,
 - c. rozsah (popis) předávaného díla,
 - d. odchylky od projektové dokumentace,
 - e. základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
 - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - g. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřijímá,
 - h. soupis zjištěných vad.
- (11) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- (12) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla ustanovení tohoto článku VOP obdobně.

6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
 - **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
 - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)
 - složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**
(doklady o vytýčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
 - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
 - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně OŽP k plnění následné péče o zeleň)
 - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
 - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
 - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
 - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**
(záznamy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
 - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních listků)
 - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
 - složku/oddíl **K – Provozní řády**
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v souladu se StavZ a jeho prováděcími předpisy, zejména s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do dokumentace zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla, a jedná-li se o změny takového charakteru, které nelze zakreslit do stávající dokumentace, vyhotoví dokumentaci novou. Každý výkres bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila včetně podpisu. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto upravenou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli při předání díla jako celku.

- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli nebo TDS při předání díla v listinné podobě a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
- (3) Dokumentace skutečného provedení stavby je nedílnou součástí díla.

6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla a všech produktovodů.
- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla jako celku v listinné podobě a elektronicky na CD/DVD (ve formátu *.dgn, verze minimálně 7 a vyšší, 2D, souřadnicová soustava S-JTSK). Všechny použité vrstvy budou očíslovány a zároveň pojmenovány. Dále bude zaměřena i případná hmatová dlažba pro nevidomé a tělesně postižené, součástí bude i výškopis dešťové kanalizace, dna šachet i kanalizační vpusti atd.
- (3) Geodetické zaměření skutečného provedení díla je nedílnou součástí díla.

6.1.4 Geometrický plán

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí.
- (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 45 dnů od převzetí díla.
- (3) Geometrický plán bude zhotoven a ověřen osobou k tomuto oprávněnou. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v listinné a elektronické podobě.
- (4) Geometrický plán je nedílnou součástí díla.

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

- (1) Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby nebo její části.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen na své náklady předložit objednateli nebo TDS doklady uvedené v pozvánce k závěrečné kontrolní prohlídce nejpozději ke dni konání závěrečné kontrolní prohlídky, ledaže se jedná o doklady, které zhotovitel objednateli nebo TDS předal v rámci předávacího řízení.
- (4) V případě, že při závěrečné kontrolní prohlídce budou vytknuty kolaudující osobou nedostatky v předložených dokladech a případně vady na díle, zavazuje se zhotovitel je bez zbytečného odkladu zajistit a vady odstranit tak, aby byl kolaudační souhlas vydán.

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

- (1) Dílo (či jeho část) má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům sjednaným v SOD, příslušným právním předpisům, technickým normám a případně dalším dokumentům vztahujícím se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání díla k účelu, ke kterému bylo provedeno.
- (2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- (3) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá, ledaže objednatel rozhodne, že bude uplatněn jiný postup.
Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese zhotovitel až do vyřešení sporu pravomocným rozhodnutím soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vady neoprávněně, tzn. že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost zhotovitel nebo že se na ni nevztahuje záruka zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady v ceně a čase obvyklé.
- (4) Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto objednateli vzniklé náklady uhradí zhotovitel. Pro úhradu těchto nákladů je oprávněn objednatel použít bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad(-y), jejíž výše bude vypočtena ke dni odstranění vady třetí osobou.

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

- (1) Budou-li zjištěny vady v předávacím řízení a dílo i přesto bude objednatelem převzato s výhradou, budou tyto vady zaznamenány v soupisu vad, který je součástí Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla.

Zhotovitel se zavazuje tyto vady odstranit do 7 dní ode dne převzetí díla s výhradou objednatel. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.

- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (3) V případě, že jsou součástí díla vegetační úpravy (zejména výsadba trávy), nepovažuje se její nevzejtí a první seč za vadu a nebude uplatňována smluvní pokuta za neodstranění vad uvedených v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla.

7.3 Záruka za jakost

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (2) Záruční doba na stroje, technologická zařízení a další movité věci a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (3) Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace zhotoviteli. O dobu, po kterou nemohl objednatel dílo řádně užívat, se záruční doba prodlužuje.
- (4) Je-li odstraněna vada dodáním (výměnou) části díla za novou, běží u této části díla nová záruční doba v délce dle tohoto článku VOP, popř. v délce dle SOD, ode dne převzetí vyměněné části.
- (5) Je-li odstraněna vada opravou, běží u této části díla záruka do uplynutí záruční doby, minimálně však v délce dvou let od protokolárního převzetí opravené vady objednatel.

7.3.1 Reklamac

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla v záruční době uplatnit písemně 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 a v jakém termínu požaduje sjednat nápravu.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. V případě, že zhotovitel vadu neuzná, objednatel si vyhrazuje postupovat dle čl. 7.1 odst. 3 těchto VOP.
- (4) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad stanoví objednatel podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nestanoví-li objednatel v reklamaci lhůtu pro odstranění vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatel. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ve stanovené lhůtě, zašle objednateli vyjádření s novým návrhem lhůty pro odstranění vad vč. zdůvodnění. Objednatel je oprávněn na základě vyjádření zhotovitele lhůtu pro odstranění vady změnit.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel vadu odstranit do 48 hodin od jejího nahlášení, nebude-li dohodnuto jinak.
- (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 prodlení s termínem pro odstranění vady.
- (7) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli a předat odstraněné vady písemným protokolem, minimálně s následujícím obsahem:
 - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta a délka jejího prodloužení,
 - c. prohlášení objednatel, zda považuje vadu za odstraněnou.Po dohodě s objednatel může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatel.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- (10) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (11) Tento článek VOP se obdobně použije na vady, za něž zhotovitel odpovídá v době předání díla a které objednatel zjistí později než v předávacím řízení.

8. Zánik smlouvy

- (1) Smlouva o dílo může být ukončena dohodou smluvních stran, odstoupením či výpovědí.
- (2) Další možnosti jsou dány občanským zákoníkem a ZZVZ.
- (3) Zánikem smlouvy nezanikají nároky na smluvní pokutu nebo náhradu škody.

8.1 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) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce k dokončení díla do tří týdnů od termínu pro zahájení stavebních prací dle SOD.
 - b) Pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze SOD nebo obecně závaznými právními předpisy a zhotovitel neučíní nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - c) Pokud zhotovitel nepředloží doklady o pojištění dle čl. 5.1.1 VOP ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - d) Pokud zhotovitel vědomě uvede nepravdivé skutečnosti.
- (3) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud je objednatel v prodlení s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů.
- (4) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 2.10 odst. 3 VOP.

8.2 Výpověď

- (1) Objednatel je oprávněn vypovědět SOD bez udání důvodů a bez výpovědní doby. Smlouva o dílo je ukončena doručením výpovědi zhotoviteli.
- (2) Tento způsob ukončení smlouvy bude objednatelem užit jen v odůvodněných případech.