

SMLOUVA O DÍLO
na provedení díla
„Holice - Nový svět, průmyslová zóna Šlechtitelů - cyklostezka“

Číslo SOD zhotovitele: 9 – 1387A17	Číslo SOD objednatele: OI-IP/SOD/000136/2018/Zaj	Org: 5319
------------------------------------	---	-----------

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

Mgr. Filip Žáček, náměstek primátora

tel.: 585 513 335, filip.zacek@olomouc.eu

- kontaktní osoby ve věcech technických:

Ing. Jan Zedek, vedoucí oddělení realizace staveb, odbor investic MMOI

tel.: 588 488 710, jan.zedek@olomouc.eu

- technický dozor stavebníka (občasný TDS):

Pavlna Hanzlíková, Dis., odborný referent oddělení realizace staveb, odbor investic MMOI

tel.: 588 488 717, pavlna.hanzlikova@olomouc.eu

Bankovní spojení: xxxxxxxxxx

číslo zvláštního účtu: xxxxxxxxxx

2. Zhotovitel:

PORR a.s.

Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 Strašnice

IČ: 43005560

DIČ: CZ43005560

Obchodní rejstřík: vedený Městským soudem v Praze

pod sp. zn. B 1006

ID datové schránky: 5ssf4h

Organizační složka:

PORR a.s., Odštěpný závod – Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Ing. Jan Pešek, vedoucí odštěpného závodu – Morava a

xx, na základě plné moci (společně)

tel.: 587 406 175 e-mail: roman.lacik@porr.cz

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

xxxxxxxxxxxxxxxx, autorizovaný inženýr v oboru DS, xxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxx a

xxxxxxxxxxxxxxxx, autorizovaný technik v oboru DS, tel.: xxxxxxxxxx,

xxxxxxxxxxxxxxxx

(každý samostatně)

- objektový stavbyvedoucí - odborná způsobilost dle požadované technické kvalifikace:

xxxxxxxxxx

tel.: xxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxx

- manažer kvality (interní auditor kvality) - odborná způsobilost dle požadované technické kvalifikace:

xxxxxxxxxx

tel.: xxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxx

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

II. Preambule

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že určují součástí této smlouvy Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce na provedení díla účinné od 1. 10. 2016 (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 kapacitami stavebních techniků, přípravářů a rozpočtářů na včasné plnění požadovaných termínů.
4. Na realizaci projektu s názvem „Holice – Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka“ byla podána žádost na získání dotace z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP). V případě schválení žádosti se zhotovitel zavazuje, že bude dodržovat povinnosti dodavatele platné pro realizaci projektů financovaných z IROP uvedené v čl. XI. této smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že není slabší stranou ve smyslu § 433 občanského zákoníku.

III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je provedení díla s názvem „**Holice Nový svět, průmyslová zóna Šlechtitelů - cyklostezka**“ - v souladu s:
 - a) touto smlouvou vč. jejích příloh,
 - b) zadávací dokumentací k veřejné zakázce č. 17066 s názvem „Holice Nový svět, průmyslová zóna Šlechtitelů - cyklostezka“ uveřejněné na profilu zadavatele,
 - c) projektovou dokumentací zpracovanou Ing. Petrem Doleželem, IČ 45186677, místem podnikání Na Šibeníku 42, 779 00 Olomouc vedenou pod zak. číslem 586 27 s názvem „Holice – Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů – cyklostezka“, ve stupni DPS,
 - d) stavebním povolením vydaném Magistrátem města Olomouc, odborem stavebním, oddělením státní správy na úseku pozemních komunikací č.j. SMOL/023615/2017/OS/PK/Pav ze dne 30. 1. 2017, které nabylo právní moci dne 17. 2. 2017,
 - e) podmínkami uvedenými ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí a majitelů dotčených pozemků, a to zejména nikoliv však pouze:
 - souhrnným stanoviskem SŽDC zn. 7999/2016-OŘ OLC-OPS/KIJ z 18. 8. 2016,
 - souhrnným stanoviskem ČD - Telematika a.s. zn. 7999/2016 z 19. 9. 2016 včetně všeobecných podmínek pro činnosti na kabelech v majetku SŽDC schválených SŽDC TÚDC č.j. 3495/10-TÚDC z 1. 9. 2016,
 - podmínkami pro stavební činnosti v blízkosti komunikačních vedení ČD - Telematika a.s.,
 - podmínkami pro provádění prací v ochranných pásmech kabelů a zařízení SŽDC s.o. z 22. 9. 2016,
 - informace: objednání výluk pro CPS - Organizace výlukové činnosti
 - závazným stanoviskem Drážního úřadu zn. MO-SOO1403/16-4/Eh z 12. 10. 2016,
 - smlouvou o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene - služebnosti se SŽDC č. OI-IP/BVB/002188/2016/Pol z 1. 8. 2016,
 - smlouvou o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene - služebnosti se SŽDC č. OI-IP/BVB/001397/2016/Pol z 2. 5. 2016,
 - souhrnným stanoviskem k existenci inž. sítí SŽDC č.j. 2224/2016-SŽDC-OŘ OLC-OPS/SrO z 29. 1. 2016 včetně souhrnného stanoviska ČD - Telematika a.s. zn. 2148/2016-O z 28. 1. 2016,
 - f) obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN, návody výrobců a případně požadavky dodavatelů konkrétních dodávek.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a nebezpečí. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
3. Provedením díla se rozumí stavební i technologická část díla vč. průzkumů pro zahájení výstavby. 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 je zřejmé ze souhrnné cenové nabídky vč. položkového rozpočtu jakožto **přílohy č. 1** této smlouvy (dále jen „*příloha č. 1*“).

IV. Termín plnění

1. Místo plnění je vymezeno v projektové dokumentaci specifikované v čl. III. odst. 1 písm. c) této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zrealizovat předmět plnění v těchto termínech:
 - a) předání a převzetí staveniště **do 1. 3. 2018**
 - b) zahájení prací: **do 14 dnů od předání a převzetí staveniště**
 - c) dokončení díla **do 31. 8. 2018**
 - d) odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení: **do 31. 8. 2018**
3. 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.
4. Případně-li poslední den lhůty pro dokončení díla na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram provádění díla jakožto příloha č. 2 této smlouvy s uvedením základních druhů prací v členění dle přílohy č. 1 této smlouvy a u nich uveden předpokládaný termín 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 ve způsobu provádění díla a tato změna bude mít vliv na harmonogram, zavazuje se zhotovitel předložit harmonogram upravený. Pro tyto účely není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly, že dodatečné práce, jejichž finanční objem nepřekročí v součtu u všech stavebních objektů 10 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín řádného a včasného splnění a dílo bude provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, ledaže nastanou důvody zvláštního zřetele hodné.

V. Cena díla

1. Cena díla je smluvními stranami sjednána na základě výsledků zadávacího řízení ve výši **35 794 771,91 Kč bez DPH, tj. 43 311 674,01 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. 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.
3. 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.
4. Každá změna rozsahu předmětu plnění a ceny díla bude řešena v souladu se ZZVZ a dle čl. 3. VOP.
5. 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.
6. Záloha na cenu díla se nesjednává.
7. V případě méněprací se zhotovitel zavazuje na ně přistoupit a nebude uplatňovat právo na náhradu škody, která mu případně v důsledku méněprací vznikla.

VI. Platební podmínky

1. Postup vystavování zjišťovacích protokolů, proforma faktur, jakož i daňových dokladů je upraven v čl. 4 VOP.
2. Sledovací obdobím ve smyslu VOP je kalendářní měsíc.
3. 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. 1 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.
4. Faktury budou vystavovány samostatně po jednotlivých stavebních objektech, podobjektech, příp. provozních souborech v členění dle přílohy č. 1 této smlouvy, samostatně na investiční a provozní náklady a na způsobilé a nezpůsobilé výdaje, nebude-li dohodnuto jinak.
5. Faktury včetně soupisů provedených prací a zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem zasílány na adresu objednatele ve 4 originálech. Faktury budou obsahovat název projektu „Holice – Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka“, registrační číslo projektu CZ.06.1.37/0.0/0.0/01_002/0005199.
6. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu včetně soupisu provedených prací objednatelem.
7. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZDPH.

8. Zhotovitel rozdělí daňový doklad - fakturu a zjišťovací protokol na stavební práce, dodávky a služby a nákup jiného hmotného majetku dle čtyřmístného kódu druhového třídění dle vyhlášky č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě ve znění pozdějších předpisů (příloha vyhlášky část B) a dle pokynu GŘ D 22, případně dalších požadavků objednatele na části hrazené z investičních prostředků či prostředků provozního charakteru.
9. 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 původním termínu 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.
10. 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 díla ve výši **1 000 000,- Kč**.
- Zhotovitel se zavazuje, že záruční listina bude platná po celou dobu provádění díla plus dva měsíce po termínu pro dokončení díla. Bude-li uzavřen dodatek smlouvy prodloužující termín plnění, je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit o dobu, o kterou je termín plnění prodloužen dodatkem smlouvy, a to i opakovaně.
- Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, 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 **1 000 000,- Kč**.
- Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit bankovní záruku do tří týdnů od převzetí díla objednatelem a neprodleně doručit objednateli originál záruční listiny, jejíž platnost bude 60 měsíců od převzetí díla, resp. jeho poslední části, umožňuje-li povaha díla přebírat jej po částech.
- Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, 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.

Zhotovitel se vzdává nároku na případné úroky, které po dobu složení jistoty na depozitním účtu objednatele vznikly.

VIII. Prohlášení o režimu přenesené daňové povinnosti

Objednatel (příjemce plnění) prohlašuje ve smyslu „Informace GFR a MF k režimu přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH“ (zveřejněné dne 9. 11. 2011), že přijatý předmět plnění dle této smlouvy souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 ZDPH). Objednatel (příjemce plnění) není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ. Z výše uvedených důvodů zhotovitel (poskytovatel) neuplatní režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e ZDPH.

IX. Práva a povinnosti objednatele

1. Práva a povinnosti objednatele jsou vymezeny v čl. 5.2 VOP.
2. Objednatel se zavazuje po uzavření této smlouvy předat zhotoviteli staveniště a projektovou dokumentaci v listinné podobě v min. 2 vyhotoveních.
3. Technický dozor stavebníka (TDS) s právy a povinnostmi popsány v čl. 2.13.3 obchodních podmínek je určen čl. I. odst. 1 této smlouvy a má povahu občasného TDS.
4. Technický dozor stavebníka se vyjadřuje v rámci provádění díla k technickým změnám v jeho provádění ve smyslu kvalitativních a kvantitativních změn s tím, že není oprávněn odsouhlasit dopad této změny do ceny díla a termínu plnění dle čl. IV. této smlouvy a odsouhlasit jejich provedení či změnu. Zhotovitel je oprávněn zahájit fyzické provádění dodatečných prací po schválení Oznámení změny osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních (vyjma prací, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek - tyto práce má právo odsouhlasit TDS), 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 osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních a po uzavření dodatku ke smlouvě.
5. Další osoby oprávněné k projednání technických záležitostí jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy.

X. Práva a povinnosti zhotovitele

1. 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. Uvedené platí, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Uvedená dohoda může mít ústní podobu.
2. Zhotovitel je oprávněn se souhlasem objednatele vyměnit osoby uvedené v čl. I. odst. 2 (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) této smlouvy, kdy tyto musí splňovat technickou kvalifikaci, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení a která je vymezena v příloze č. 4 této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje, že část díla SO 101 - Cyklostezka - pokládka asfaltobetonových konstrukčních vrstev bude plněna bez účasti poddodavatele(-ů).
4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat plán kvality asfaltových hutněných vrstev, který předložil ve své nabídce.
5. Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací na realizaci části díla SO 101 - Cyklostezka - pokládka asfaltobetonových konstrukčních vrstev předložit objednateli jmenný seznam pracovníků, kteří se budou přímo podílet na realizaci této části díla, a s čestným prohlášením, že jsou v pracovně právním vztahu se zhotovitelem; zhotovitel se zavazuje tento seznam po celou dobu realizace díla udržovat aktuální.
6. Zhotovitel se zavazuje vyřídit u příslušných institucí výluky nad železniční tratí vč. veškeré činnosti s tím související.
7. Bude-li objednatelem ustanoven externí technický dozor, zavazuje se zhotovitel s ním spolupracovat.
8. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla certifikáty ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001.
9. Zhotovitel se zavazuje do 15 dnů od uzavření 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.
10. Zhotovitel nemá nárok na úhradu ceny za práce, dodávky a služby, které provedl v rozporu s SOD a nebyly předem oznámeny Oznámením změny a odsouhlaseny objednatelem.
11. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakémkoliv změně mající vliv na předmět či termín plnění.
12. 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.

13. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Za předpokladu, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.
14. 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. 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.
15. Zhotovitel se zavazuje na vyžádání předložit objednateli pojištění dle čl. 5.1.1 VOP. Zhotovitel se zavazuje disponovat platnou pojistnou smlouvou po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje připravit jím dotčené plochy pro budoucí výsadbu dřevin (tj. zejména bez zbytků sutě, betonů či jiných odpadů) tak, aby mohla být provedena výsadba dřevin dle smlouvy na výsadbu a následnou údržbu dřevin.
17. Únosnost pláně pod komunikací, popř. základovou spárou je zhotovitel povinen odzkoušet bezprostředně, nejpozději však do druhého dne po jejím odkrytí. Zhotovitel je povinen přijmout taková opatření, aby nedošlo k rozmáčení - snížení únosnosti pláně - následnou činností či vlivem povětrnostních podmínek. Nedodržení tohoto postupu má za následek provedení sanace podloží na předepsanou únosnost dle projektové dokumentace na náklady zhotovitele.
18. 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 správy městských komunikací a MHD MMOL, Dopravní inspektorát PČR a odborem stavebním, oddělením státní správy na úseku pozemních komunikací).

XI. Zvláštní podmínky spojené s poskytnutím dotace

1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028 příp. do pozdějšího data, stanoví-li to české právní předpisy.
2. Každý originální účetní a daňový doklad musí obsahovat název „Holice – Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka“ a registrační číslo projektu CZ.06.1.37/0.0/0.0/01_002/0005199.
3. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
4. Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla bude obsahovat název „Holice – Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka“ a registrační číslo projektu CZ.06.1.37/0.0/0.0/01_002/0005199.
5. Zhotovitel je povinen zajistit publicitu projektu – billboard, pokud je součástí položkového rozpočtu stavby. Minimální rozměry billboardu jsou - šířka 5,1 m x výška 2,4 m, pokud nejsou v rozpočtu uvedeny rozměry větší. Billboard bude umístěn v místě realizace projektu po celou dobu jeho realizace. Na billboardu bude uveden název projektu a hlavní cíl projektu. Umístění a vzhled billboardu zhotovitel projedná s objednatelem. Podmínky publicity jsou stanoveny v Obecných pravidlech pro žadatele a příjemce z IROP.
6. V případě nutnosti umístění pamětní desky platí předchozí článek obdobně.

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 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 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 50.000 Kč za každý jednotlivý případ takového výměny.
3. V případě, že zhotovitel nepřeveze staveniště do termínu uvedeném v čl. IV. odst. 2 písm. a) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že dílo nebude dokončeno v termínu sjednaném v čl. IV. odst. 2 písm. c) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
5. 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.
6. 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.
7. V případě porušení čl. 2.5 odst. 10 VOP (povinnost k ochraně díla), kdy toto porušení povinnosti bude mít za následek navýšení ceny díla, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ a případně za každý i započatý den prodlení.
8. V případě, že opakovaně zhotovitel neuposlechne pokynů koordinátora BOZP, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ.
9. V případě nesjednání pojištění dle čl. X. odst. 15 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **100.000,- Kč**.
10. 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.
11. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve stanoveném, příp. dohodnutém termínu, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
12. Pokud zhotovitel nenastoupí a neodstraní vady, jenž 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.
13. V případě, že nebude bankovní záruka za plnění záručních podmínek vystavena, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet objednatele do tří týdnů od převzetí díla objednatelem, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
14. 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.
15. Souhrn výše uvedených smluvních pokut se omezuje nejvýše do **30 %** ceny díla bez DPH.
16. Veškeré smluvní pokuty dle této smlouvy o dílo jsou splatné do 14 dnů ode dne vystavení sankční faktury.
17. 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.
18. Smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy lze udělit i opakovaně, za předpokladu, že zhotovitel po výzvě ke sjednání nápravy zajišťovanou povinností opětovně nesplnil.

XIV. Vlastnictví díla, přechod nebezpečí škody na věci

1. Objednatel se stává vlastníkem díla okamžikem zpracování 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 objednatelem jako celku.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem, a obchodními podmínkami.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle čl. III. této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadné realizaci díla a že disponuje takovými 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 dodatků 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. 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).
6. 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.
7. Stane-li se tato smlouva neplatnou, neúčinnou či dojde k jejímu zrušení v souladu s občanským zákoníkem či touto smlouvou, nevztahuje se neplatnost či neúčinnost či důvod zrušení na ustanovení týkající se sankčních ujednání.
8. Rada města Olomouce zadání veřejné zakázky a uzavření této smlouvy schválila na svém jednání dne 18. 12. 2017 usnesením č. 7.
9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, z nichž 3 vyhotovení obdrží objednatel a 2 vyhotovení obdrží zhotovitel.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – **Souhrnná cenová nabídka vč. položkového rozpočtu**
Příloha č. 2 – **Harmonogram provádění díla**
Příloha č. 3 – **Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce pro provedení díla účinné od 1. 10. 2016**
Příloha č. 4 – **Technická kvalifikace**
Příloha č. 5 – **Plná moc pro xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

V Olomouci, dne: 13. 2. 2018

V Tlumačově, dne: 5. 2. 2018

Objednatel	Zhotovitel
Mgr. Filip Žáček náměstek primátora statutární město Olomouc	Ing. Jan Pešek vedoucí OZ- Morava xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 21121

"Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka"										
Číslo SO, IO a PS		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								
A		Způsobilé výdaje								
	A1	Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu								
	1	SO 101 - Cyklostezka	odbor správy MK a MHD	82229	42.11.10	6121	10 016 700,30	21%	2 103 507,06	12 120 207,36
	2	SO 201 - Lávka přes železniční trať	odbor správy MK a MHD	82229	42.11.10	6121	5 680 444,88	21%	1 192 893,42	6 873 338,30
	3	SO 202 -Opěrná zeď v km 0,166 - 0,180	odbor správy MK a MHD	82229	42.11.10	6121	7 103 473,40	21%	1 491 729,41	8 595 202,81
	4	SO 203 -Opěrná zeď v km 0,028 - 0,129	odbor správy MK a MHD	82229	42.11.10	6121	9 110 021,17	21%	1 913 104,45	11 023 125,62
	A2	Způsobilé výdaje na vedlejší aktivitu projektu								
	1	SO 101 - Cyklostezka	odbor správy MK a MHD	82229	42.11.10	6121	1 542 132,16	21%	323 847,75	1 865 979,91
	2	ON.1 - Ostatní náklady-	odbor správy MK a MHD	82229	42.11.10	6121, 5137	55 000,00	21%	11 550,00	66 550,00
B		Nezpůsobilé výdaje								
	1	ON.1 - Ostatní náklady-	odbor správy MK a MHD	82229	42.11.10	6121	510 000,00	21%	107 100,00	617 100,00
	2	VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady	odbor správy MK a MHD	82229	42.11.10	6121	1 777 000,00	21%	373 170,00	2 150 170,00
		Inženýrské objekty								
IO	01									
		Provozní soubory								
PS	01									
	...									
		Publicita projektu (EU)								
		(spol. nákl.)								
CELKEM							35 794 771,91	21%	7 516 902,09	43 311 674,01

Pozn.:

Členění jednotlivých SO, OI, PS ...bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (soupis 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 s matematickým zaokrouhlením na setiny

Uchazeč - název: PORR a.s.

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

Datum: Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: POSP280-2017

Stavba: Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

ing.Petr Doležel

CC-CZ:

Datum: 28.11.2017

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 43005560

DIČ: CZ43005560

IČ: 45186677

DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	35 794 771,91
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	35 794 771,91	7 516 902,10
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	43 311 674,01
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: POSP280-2017

Stavba: Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Místo: Olomouc

Datum:

28.11.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč: PORR a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		35 794 771,91	43 311 674,01	
A	Způsobilé výdaje	33 507 771,91	40 544 404,01	STA
A1	Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu	31 910 639,75	38 611 874,10	Soupis
A1-1	SO 101 - Cyklostezka- soupis prací	10 016 700,30	12 120 207,36	Soupis
A1-2	SO 201 - Lávka přes železniční trat'- soupis prací	5 680 444,88	6 873 338,30	Soupis
A1-3	SO 202 - Opěrná zeď v km 0,166 - 0,180 - soupis prací	7 103 473,40	8 595 202,81	Soupis
A1-4	SO 203 - Opěrná zeď v km 0,028 - 0,129 - soupis prací	9 110 021,17	11 023 125,62	Soupis
A2	Způsobilé výdaje na vedlejší aktivitu projektu	1 597 132,16	1 932 529,91	Soupis
A2-1	SO 101 - Cyklostezka- soupis prací	1 542 132,16	1 865 979,91	Soupis
A2-2	ON.1 - Ostatní náklady-soupis prací	55 000,00	66 550,00	Soupis
B	Nezpůsobilé výdaje	2 287 000,00	2 767 270,00	STA
B-1	ON.1 - Ostatní náklady-soupis prací	510 000,00	617 100,00	Soupis
B-2	VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady-soupis prací	1 777 000,00	2 150 170,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

A - Způsobilé výdaje

Soupis:

A1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Úroveň 3:

A1-1 - SO 101 - Cyklostezka- soupis prací

KSO: 82229
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233162-2

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

Uchazeč:
PORR a.s.

Projektant:
ing.Petr Doležel

CC-CZ: 21121
Datum: 28.11.2017
CZ-CPA: 42.11.10
IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308
IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560
IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

10 016 700,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 016 700,30	21,00%	2 103 507,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 120 207,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

A - Způsobilé výdaje

Soupis:

A1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Úroveň 3:

A1-1 - SO 101 - Cyklostezka- soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

28.11.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

10 016 700,30

HSV - Práce a dodávky HSV

9 980 555,92

001 - Zemní práce	3 405 486,59
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	4 693 934,85
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	1 266 376,52
81 - Potrubí z trub betonových	21 654,10
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	175 490,90
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	372 220,00
96 - Bourání konstrukcí	45 392,96
PSV - Práce a dodávky PSV	36 144,38
783 - Dokončovací práce - nátěry	36 144,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

A - Způsobitelné výdaje

Soupis:

A1 - Způsobitelné výdaje na hlavní aktivitu projektu

Úroveň 3:

A1-1 - SO 101 - Cyklostezka- soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

28.11.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

PORR a.s.

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

Náklady soupisu celkem

10 016 700,30

D HSV

Práce a dodávky HSV

9 980 555,92

D 001

Zemní práce

3 405 486,59

1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	1 100,000	20,00	22 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu - 1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena - 1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV

"položka výkazu výměr 12

VV

1100

1 100,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	11251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	100,000	2 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.					
	VV		"položka výkazu výměr 12					
	VV		"předpoklad" 100		100,000			
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděny technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		1		1,000			
4	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděny technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		3		3,000			
5	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		2		2,000			
6	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		1		1,000			
7	K	112101105	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	2,000	3 300,00	6 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		2		2,000			
8	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	40,000	1 500,00	60 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm					

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 odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.								
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 14					
	VV		40		40,000			
9	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	41,000	400,00	16 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		1		1,000			
	VV		"položka výkazu výměr 14					
	VV		40		40,000			
10	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		3		3,000			
11	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	19,000	800,00	15 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					

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 odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		2		2,000			
	VV		"položka výkazu výměr 15					
	VV		17		17,000			
12	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		1		1,000			
13	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		2		2,000			
14	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		1		1,000			
15	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		3		3,000			
16	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		2		2,000			
17	K	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		1		1,000			
18	K	16230144R	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene přes 900 mm	kus	2,000	800,00	1 600,00	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 900 mm					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		2		2,000			
	VV		položka se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-položka, cena byla doplněna na základě zkušeností investora a projektanta z jiných staveb					
19	K	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	40,000	50,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		40		40,000			
20	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		1		1,000			
21	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		3		3,000			
22	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		2		2,000			
23	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		1		1,000			
24	K	16230141R	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene přes 900 mm	kus	2,000	2 750,00	5 500,00	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 900 mm					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		2		2,000			
	VV		položka se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-položka, cena byla doplněna na základě zkušeností investora a projektanta z jiných staveb					
25	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	40,000	350,00	14 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	40			40,000			
26	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	41,000	100,00	4 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV	1			1,000			
	VV		"položka výkazu výměr 14					
	VV	40			40,000			
27	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	3,000	300,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV	3			3,000			
28	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	17,000	500,00	8 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV	2			2,000			
	VV		"položka výkazu výměr 15					
	VV	17			17,000			
29	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV	1			1,000			
30	K	16230142R	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D přes 900 mm	kus	2,000	700,00	1 400,00	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 mm					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV	2			2,000			
	VV		položka se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-položka, cena byla doplněna na základě zkušeností investora a projektanta z jiných staveb					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	40,000	70,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		1		1,000			
	VV		"položka výkazu výměr 14					
	VV		40		40,000			
32	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		3		3,000			
33	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	19,000	250,00	4 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		2		2,000			
	VV		"položka výkazu výměr 15					
	VV		17		17,000			
34	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		1		1,000			
35	K	17420120R	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 900 mm	kus	2,000	600,00	1 200,00	
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 900 mm					
	VV		"položka výkazu výměr 13					
	VV		2		2,000			
	VV		položka se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-položka, cena byla doplněna na základě zkušeností investora a projektanta z jiných staveb					
36	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2 117,000	30,00	63 510,00	CS ÚRS 2016 01
	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 se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí orn.					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 44					
	VV		5990*0,3		1 797,000			
	VV		"položka výkazu výměr 45					
	VV		3200*0,1		320,000			
37	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	391,760	70,00	27 423,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 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 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 podorníči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti.								
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		391,76		391,760			
38	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	10,282	110,00	1 131,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopr.								
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 30					
	VV		0,8*0,5*4+103*0,4*0,4*0,5		9,840			
	VV		"položka výkazu výměr 61					
	VV		0,25*0,25*0,5*4		0,125			
	VV		"položka výkazu výměr 62					
	VV		0,4*0,4*0,6*2		0,192			
	VV		"položka výkazu výměr 63					
	VV		0,25*0,5*0,5*2		0,125			
39	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,250	250,00	4 812,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

PČ	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 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: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v					
			PSC					
			VV					
			VV			19,250		
40	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,758	650,00	1 142,70	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na 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 . . -4 . Vodorov:					
			PSC					
			VV					
			VV			1,758		
41	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	49,785	300,00	14 935,50	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Poznámka k souboru cen: 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.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"položka výkazu výměr 24						
	VV		(1*1,6*15)-(0,34^2*3,14*15)		18,555				
	VV		"položka výkazu výměr 25						
	VV		(1*1,6*19)-(0,34^2*3,14*19)		23,503				
	VV		položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí						
	VV		(0,52*1,1*14)-(0,08^2*3,14*14)		7,727				
42	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	99,570	260,00	25 888,20	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN Luleč						
	VV		"položka výkazu výměr 24						
	VV		((1*1,6*15)-(0,34^2*3,14*15))*2		37,110				
	VV		"položka výkazu výměr 25						
	VV		((1*1,6*19)-(0,34^2*3,14*19))*2		47,007				
	VV		položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí						
	VV		((0,52*1,1*14)-(0,08^2*3,14*14))*2		15,453				
43	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 034,600	70,00	72 422,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	PSC		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 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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 neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r.						
	VV		položka výkazu výměr 6						
	VV		391,76		391,760				
	VV		"položka výkazu výměr 30						
	VV		0,8*0,5*4+103*0,4*0,4*0,5		9,840				
	VV		položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí						
	VV		(0,52*1,1*14)		8,008				
	VV		14*0,15*1,1		2,310				
	VV		0,25^2*3,14*2,24		0,440				
	VV		"položka výkazu výměr 44						
	VV		3018*0,1		301,800				
	VV		"položka výkazu výměr 45						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3200*0,1		320,000			
	VV		"položka výkazu výměr 61					
	VV		0,25*0,25*0,5*4		0,125			
	VV		"položka výkazu výměr 62					
	VV		0,4*0,4*0,6*2		0,192			
	VV		"položka výkazu výměr 63					
	VV		0,25*0,5*0,5*2		0,125			
44	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 449,800	20,00	268 996,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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 neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r					
	VV		skládka 14 km					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		391,76		391,760			
	VV		"položka výkazu výměr 30					
	VV		0,8*0,5*4+103*0,4*0,4*0,5		9,840			
	VV		položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí					
	VV		(0,52*1,1*14)		8,008			
	VV		14*0,15*1,1		2,310			
	VV		0,25^2*3,14*2,24		0,440			
	VV		"položka výkazu výměr 44					
	VV		3018*0,1		301,800			
	VV		"položka výkazu výměr 45					
	VV		3200*0,1		320,000			
	VV		"položka výkazu výměr 61					
	VV		0,25*0,25*0,5*4		0,125			
	VV		"položka výkazu výměr 62					
	VV		0,4*0,4*0,6*2		0,192			
	VV		"položka výkazu výměr 63					
	VV		0,25*0,5*0,5*2		0,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Mezisoučet		1 034,600				
	VV		1034,6*13		13 449,800				
45	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 868,220	130,00	242 868,60	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejm						
	VV		položka výkazu výměr 6						
	VV		391,76		391,760				
	VV		"položka výkazu výměr 30						
	VV		0,8*0,5*4+103*0,4*0,4*0,5		9,840				
	VV		položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí						
	VV		(0,52*1,1*14)		8,008				
	VV		14*0,15*1,1		2,310				
	VV		0,25^2*3,14*2,24		0,440				
	VV		"položka výkazu výměr 44						
	VV		3018*0,1		301,800				
	VV		"položka výkazu výměr 45						
	VV		3200*0,1		320,000				
	VV		"položka výkazu výměr 61						
	VV		0,25*0,25*0,5*4		0,125				
	VV		"položka výkazu výměr 62						
	VV		0,4*0,4*0,6*2		0,192				
	VV		"položka výkazu výměr 63						
	VV		0,25*0,5*0,5*2		0,125				
	VV		Mezisoučet		1 034,600				
	VV		1037,9*1,8		1 868,220				
46	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2 443,212	60,00	146 592,72	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od 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 srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		PSC						
		VV	"položka výkazu výměr 7					
		VV	319,5		319,500			
		VV	položka výkazu výměr 25 a výpis vpustí					
		VV	13,53		13,530			
		VV	-(0,50*1,1*12,3)		-6,765			
		VV	-12,3*0,15*1,1		-2,030			
		VV	0,5^2*3,14*3,61		2,834			
		VV	-0,275^2*3,14*3,61		-0,857			
		VV	"položka výkazu výměr 44					
		VV	(17970-3018)*0,1		1 495,200			
		VV	"položka výkazu výměr 46					
		VV	6218*0,1		621,800			
47	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 495,200	40,00	59 808,00	CS ÚRS 2016 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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 neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r					
		VV	"položka výkazu výměr 44					
		VV	(17970-3018)*0,1		1 495,200			
48	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	941,300	70,00	65 891,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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 neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r.					
	VV		"položka výkazu výměr 7					
	VV		319,5		319,500			
	VV		"položka výkazu výměr 46					
	VV		6218*0,1		621,800			
49	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 875,500	20,00	57 510,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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 neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r.					
	VV		předpoklad 10 km					
	VV		"položka výkazu výměr 7					
	VV		319,5*9		2 875,500			
50	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	319,500	40,00	12 780,00	CS ÚRS 2016 01
	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) 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 ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netřic					
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 7					
	VV		319,5		319,500			
51	M	10364100R	zemina vhodná do násypu	t	575,100	200,00	115 020,00	
	PP		zemina vhodná do násypu					
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		319,5*1,8		575,100			
	VV		položka pro tento materiál se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-položka podle tržní ceny materiálu					
52	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,250	100,00	1 025,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 56 výpis vpustí					
	VV		1,25*14*1,1		19,250			
	VV		-(0,52*1,1*14)		-8,008			
	VV		-14*0,15*1,1		-2,310			
	VV		0,5^2*3,14*2,24		1,758			
	VV		-0,25^2*3,14*2,24		-0,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	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	21 170,000	25,00	529 250,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 44					
	VV		17970-3018		14 952,000			
	VV		"položka výkazu výměr 46					
	VV		6218		6 218,000			
54	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	21 170,000	15,00	317 550,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 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 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 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		"položka výkazu výměr 44					
	VV		17970-3018		14 952,000			
	VV		"položka výkazu výměr 46					
	VV		6218		6 218,000			
55	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6 218,000	10,00	62 180,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového 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 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 zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	"položka výkazu výměr 46					
		VV	6218		6 218,000			
56	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	93,270	110,00	10 259,70	CS ÚRS 2016 01
		PP	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)					
		VV	"položka výkazu výměr 46					
		VV	6218*0,015		93,270			
57	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	6 218,000	10,00	62 180,00	CS ÚRS 2016 01
		PP	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložení 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	"položka výkazu výměr 46					
		VV	6218		6 218,000			
58	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	6 218,000	1,00	6 218,00	CS ÚRS 2016 01
		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	"položka výkazu výměr 46					
		VV	6218		6 218,000			
59	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	6 218,000	3,00	18 654,00	CS ÚRS 2016 01
		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	"položka výkazu výměr 46					
		VV	6218		6 218,000			
60	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	6 218,000	0,50	3 109,00	CS ÚRS 2016 01
		PP	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		"položka výkazu výměr 46					
	VV		6218					
			6 218,000					
61	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	6 218,000	2,00	12 436,00	CS ÚRS 2016 01
	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 části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou a případně cenami části 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		"položka výkazu výměr 46					
	VV		6218					
			6 218,000					
62	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	6 218,000	3,00	18 654,00	CS ÚRS 2016 01
	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 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.					
	VV		"položka výkazu výměr 46					
	VV		6218					
			6 218,000					
63	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	6 218,000	3,00	18 654,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázově 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) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zaliti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 46					
	VV		6218		6 218,000			
64	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	7 201,000	10,00	72 010,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.								
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 36					
	VV		270		270,000			
	VV		položka výkazu výměr 40					
	VV		6235		6 235,000			
	VV		položka výkazu výměr 41					
	VV		406		406,000			
	VV		položka výkazu výměr 42					
	VV		290		290,000			
65	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	6 555,000	7,00	45 885,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.								
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"položka výkazu výměr 43					
	VV		6555		6 555,000			
66	K	119001202	Úprava zemin vápnem tl vrstvy 300 mm	m2	6 555,000	60,00	393 300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava zemin vápnem za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách není započteno dodání vápna; tato dodávka se ocení ve specifikaci. Doporučené množství vápna v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 2-3 %. Předpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 % z množství dodávaného vápna. 2. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zhutnění a úprava pláňe, tyto se oceňují soubory cen 181 *0- . . Úprava pláňe nebo 215 90- . . Zhutnění podloží pod násypy.					
	VV		"položka výkazu výměr 43					
	VV		6555		6 555,000			
67	M	58591083R	pojivo hydraulické pro stabilizaci zemin Vápenná směs SM 70	t	103,241	2 450,00	252 940,45	
	PP		pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna					
	VV		položka výkazu výměr 43					
	VV		6555*0,3*0,03*1,750		103,241			
D	57		Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				4 693 934,85	
68	K	564752114	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 180 mm	m2	4 785,000	200,00	957 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		"položka výkazu výměr 39					
	VV		4785		4 785,000			
69	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	6 235,000	110,00	685 850,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		"položka výkazu výměr 40					
	VV		6235		6 235,000			
70	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	722,000	180,00	129 960,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		položka výkazu výměr 41					
	VV		406		406,000			
	VV		"položka výkazu výměr 42					
	VV		290		290,000			
	VV		"položka výkazu výměr 64					
	VV		26		26,000			
71	K	56495210R	Podklad mlatový s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	26,000	230,00	5 980,00	
	PP		Podklad mlatový s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		položka výkazu výměr 64					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	26			26,000			
	VV		položka se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-položka, cena byla doplněna na základě zkušeností investora a projektanta z jiných staveb					
72	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	9 085,000	11,50	104 477,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		"položka výkazu výměr 37					
	VV	4440			4 440,000			
	VV		"položka výkazu výměr 38					
	VV	4645			4 645,000			
73	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 440,000	270,00	1 198 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm					
	VV		ACO 8+					
	VV		"položka výkazu výměr 37					
	VV	4440			4 440,000			
74	K	577165121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 645,000	340,00	1 579 300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhuťnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 70 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.					
	VV		"ACO 11+					
	VV		"položka výkazu výměr 38					
	VV	4645			4 645,000			
75	K	569941132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 120 mm	m2	728,250	50,00	36 412,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění asfaltovým recyklátem tl. 120 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		položka výkazu výměr 31					
	VV	1456,5*0,5			728,250			
76	M	58981147R	recyklát asfaltový frakce 8/32	t	-96,129	100,00	-9 612,90	
	PP		recyklát asfaltový frakce 8/32					
	VV		položka výkazu výměr 31					
	VV		"bude použit recyklát z frézování dovezaný z meziskládky					
	VV	-1456,5*0,5*0,12*1,1			-96,129			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Předchozí položka č.75 je dle URS včetně dodání materiálu -recyklátu. Protože se recyklát dodá z vyfrézovaného materiálu ze stavby dovezeného z meziskládky , je tento recyklát jako materiál odečten v následující položce č.76					
77	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	115,355	50,00	5 767,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
D 59			Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				1 266 376,52	
78	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	13,000	200,00	2 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2					
	PSC		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 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		položka výkazu výměr 28					
	VV		13		13,000			
79	M	59245119R	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	13,130	400,00	5 252,00	
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná					
	VV		položka výkazu výměr 38					
	VV		13*1,01		13,130			
	VV		položka vychází z cenové databáze URS 2016/1 ,je upravena tak , aby nebyl u položky obchodní název výrobku					
80	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	762,000	180,00	137 160,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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		položka výkazu výměr 29					
	VV		477		477,000			
	VV		položka výkazu výměr 60					
	VV		285		285,000			
81	M	59245111R	dlažba skladebná 20x10x6 cm červená	m2	481,770	300,00	144 531,00	
	PP		dlažba skladebná betonová základní 20x10x6 cm červená bez fazet					
	VV		položka výkazu výměr 29					
	VV		477*1,01		481,770			
	VV		položka vychází z cenové databáze URS 2016/1 ,je upravena tak , aby nebyl u položky obchodní název výrobku					
82	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	15,000	450,00	6 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na hranici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
<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 pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živичnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Záplivka živичná 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.								
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 20					
	VV		15		15,000			
83	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	61,000	130,00	7 930,00	CS ÚRS 2016 01
	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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		"položka výkazu výměr 21					
	VV		61		61,000			
84	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	4,098	2 100,00	8 605,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)					
	VV		"položka výkazu výměr 20					
	VV		15/5,2*1,01		2,913			
	VV		"položka výkazu výměr 21					
	VV		61*0,1/5,2*1,01		1,185			
85	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	84,000	200,00	16 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		položka výkazu výměr 23					
	VV		84		84,000			
86	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	84,840	130,00	11 029,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
	VV		"položka výkazu výměr 23					
	VV		84*1,01		84,840			
87	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 550,000	200,00	310 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného 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.					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 22					
	VV		1550		1 550,000			
88	M	592174170	obrubník betonový chodníkový Standard 100x10x25 cm	kus	1 565,500	110,00	172 205,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové Standard 100 x 10 x 25					
	VV		položka výkazu výměr 22					
	VV		1550*1,01		1 565,500			
89	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	245,000	100,00	24 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	VV		položka výkazu výměr 27					
	VV		245		245,000			
90	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	190,000	200,00	38 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	VV		položka výkazu výměr 26					
	VV		190		190,000			
91	K	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu	m2	665,000	25,00	16 625,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	VV		položka výkazu výměr 26					
	VV		190*0,7*5		665,000			
92	K	63639500R	Spárování příkop tvárnic MC pl přes 4 m2	m2	261,000	50,00	13 050,00	
	PP		Spárování příkop tvárnic MC pl přes 4 m2					
	VV		položka výkazu výměr 26					
	VV		190*0,6		114,000			
	VV		položka výkazu výměr 26					
	VV		245*0,6		147,000			
	VV		položka se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-položka, cena byla doplněna na základě zkušeností investora a projektanta z jiných staveb					
93	M	59227496R	žlabovka betonová 33x59x8 cm	kus	1 331,363	90,00	119 822,67	CS ÚRS 2017 01
	PP		žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm					
	VV		položka výkazu výměr 26					
	VV		190/0,33*1,01		581,515			
	VV		položka výkazu výměr 27					
	VV		245/0,33*1,01		749,848			
	VV		položka pro tento materiál se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-položka podle tržní ceny materiálu					
94	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	52,422	2 250,00	117 949,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		"položka výkazu výměr 20					
	VV		15*0,12		1,800			
	VV		"položka výkazu výměr 21					
	VV		61*0,15*0,12		1,098			
	VV		položka výkazu výměr 22					
	VV		1550*0,25*0,12		46,500			
	VV		položka výkazu výměr 23					
	VV		84*0,3*0,12		3,024			
95	K	R-059-005	Rezání obrub	kus	3,000	50,00	150,00	
	PP		Rezání obrub					
	VV		položka výkazu výměr 22					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			položka se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-položka, cena byla doplněna na základě zkušeností investora a projektanta z jiných staveb					
96	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	756,109	150,00	113 416,35	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	81	Potrubí z trub betonových					21 654,10	
97	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na 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.					
VV			"položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí					
VV			2		2,000			
98	M	59223854R	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC , 45x35x5 cm	kus	2,000	550,00	1 100,00	
PP			prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruž s otvorem PVC/PVC 45 x 35 x 5					
VV			"položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí					
VV			2		2,000			
VV			položka vychází z cenové databáze URS 2016/1 ,je upravena tak , aby nebyl u položky obchodní název výrobku					
99	M	59223858R	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x57x5 cm	kus	2,000	560,00	1 120,00	
PP			prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruže horní 45 x 57 x 5					
VV			"položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí					
VV			2		2,000			
VV			položka vychází z cenové databáze URS 2016/1 ,je upravena tak , aby nebyl u položky obchodní název výrobku					
100	M	59223864R	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací , 39x6x5 cm	kus	2,000	220,00	440,00	
PP			Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí prstenec vyrovnávací 39 x 6 x 5					
VV			"položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí					
VV			2		2,000			
VV			položka vychází z cenové databáze URS 2016/1 ,je upravena tak , aby nebyl u položky obchodní název výrobku					
101	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, ráků a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí					
	VV		2		2,000			
102	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300					
	VV		"položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí					
	VV		2		2,000			
103	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm					
	VV		"položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí					
	VV		2		2,000			
104	M	R081-003	MRIZ KANAL PLAST D400	kus	2,000	3 100,00	6 200,00	
	PP		MRIZ KANAL PLAST D400					
	VV		"položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí					
	VV		2		2,000			
	VV		položka pro tento materiál se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-položka podle tržní ceny materiálu					
105	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		"položka výkazu výměr 57					
	VV		1		1,000			
106	K	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím kovových poklopů s rámy, plochy do 1 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
107	M	28661933R	poklop litinový D600 B125	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Revizní šachty a dvorní vpustí poklop litinový D600 B125					
	VV		1		1,000			
	VV		položka vychází z cenové databáze URS 2016/1 ,je upravena tak , aby nebyl u položky obchodní název výrobku					
108	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	130,00	130,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"položka výkazu výměr 57					
	VV		1		1,000			
109	M	59224177R	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	1,000	280,00	280,00	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm					
	VV		1		1,000			
	VV		položka vychází z cenové databáze URS 2016/1 ,je upravena tak , aby nebyl u položky obchodní název výrobku					
110	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	1,947	300,00	584,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných				175 490,90	
111	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	2,310	700,00	1 617,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku 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		položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí					
	VV		0,15*1,1*14		2,310			
112	K	871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	m	14,000	100,00	1 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě 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.								
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí					
	VV		14		14,000			
113	M	28611263R	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X2M SN8KOEX,PVC	kus	2,000	460,00	920,00	
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční ČSN EN 13476 trubka hrdlem, SN8 150x4,7x2 m					
	VV		"položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí					
	VV		2		2,000			
	VV		položka vychází z cenové databáze URS 2016/1 ,je upravena tak , aby nebyl u položky obchodní název výrobku					
114	M	28611264R	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X5M SN8KOEX,PVC	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční ČSN EN 13476 trubkas hrdlem, SN8 150x4,7x5 m					
	VV		"položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí					
	VV		2		2,000			
	VV		položka vychází z cenové databáze URS 2016/1 ,je upravena tak , aby nebyl u položky obchodní název výrobku					
115	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	8,000	150,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí					
	VV		8		8,000			
116	M	28611363R	koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	8,000	125,00	1 000,00	
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční kolena 150x87°					
	VV		"položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí					
	VV		8		8,000			
	VV		položka vychází z cenové databáze URS 2016/1 ,je upravena tak , aby nebyl u položky obchodní název výrobku					
117	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	10,200	2 400,00	24 480,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"položka výkazu výměr 24					
	VV		1,5*0,2*15		4,500			
	VV		"položka výkazu výměr 25					
	VV		1,5*0,2*19		5,700			
118	K	91955111R	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	34,000	150,00	5 100,00	
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce - zhotovení otevřené stavební jámy, - zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).					
	VV		"položka výkazu výměr 24					
	VV		15		15,000			
	VV		"položka výkazu výměr 25					
	VV		19		19,000			
	VV		položka vychází z cenové databáze URS 2016/1 ,je upravena tak , aby nebyl u položky obchodní název výrobku					
119	M	28617317R	trubka PP DN 600 SN16	m	34,510	3 850,00	132 863,50	
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600					
	VV		"položka výkazu výměr 24					
	VV		15*1,015		15,225			
	VV		"položka výkazu výměr 25					
	VV		19*1,015		19,285			
	VV		položka pro tento materiál se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-položka podle tržní ceny materiálu					
120	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	14,000	20,00	280,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		položka výkazu výměr 56 a výpis vpustí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		14			14,000			
121	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,788	800,00	4 630,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, 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.					
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				372 220,00	
122	K	34894214R	Zábradlí ocelové osazené do beton patek ze dvou vodorovných trubek	m	255,000	1 000,00	255 000,00	
PP			Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,3 m ze sloupků z trubek osazením do bet.patek ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm -montáž včetně materiálu					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2131 až -2133 jsou započteny i náklady na vykopání jamek a betonové bloky. 2. V cenách -2141 nebo -2142 jsou započteny i náklady na zalití otvorů MC. 3. V cenách nejsou započteny náklady na nátěr konstrukce. Tyto práce se oceňují cenami části A03-Nátěry zámečnických konstrukcí katalogu 800-783 Nátěry.					
VV			položka výkazu výměr 30					
VV			255		255,000			
VV			položka se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-položka, cena byla doplněna na základě zkušeností investora a projektanta z jiných staveb					
123	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	7,000	700,00	4 900,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhazem 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.					
VV			"položka výkazu výměr 49					
VV			4		4,000			
VV			"položka výkazu výměr 53					
VV			3		3,000			
124	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	7,000	850,00	5 950,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Al 60 - 350					
VV			"položka výkazu výměr 49					
VV			4		4,000			
VV			"položka výkazu výměr 53					
VV			3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	11,000	300,00	3 300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - 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 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	VV		položka výkazu výměr 49					
	VV		8		8,000			
	VV		"položka výkazu výměr 53					
	VV		3		3,000			
126	M	404442210	značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 900 mm	kus	8,000	2 250,00	18 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky C1 - C14, IJ4b rozměr 900 mm AL- 3M reflexní tř.1					
	VV		"položka výkazu výměr 49					
	VV		4+4		8,000			
127	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		"položka výkazu výměr 50					
	VV		2		2,000			
128	M	40445158R	sloupek silniční plastový s odrazovými skly směrový Z11g silniční	kus	2,000	200,00	400,00	
	PP		sloupek silniční plastový s odrazovými skly směrový Z11g silniční					
	VV		"položka výkazu výměr 50					
	VV		2		2,000			
	VV		položka pro tento materiál se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-položka podle tržní ceny materiálu					
129	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	10,660	2 500,00	26 650,00	CS ÚRS 2016 01

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		"položka výkazu výměr 30					
	VV		0,8*0,5*4+103*0,4*0,4*0,5		9,840			
	VV		"položka výkazu výměr 49					
	VV		4*0,3*0,3*0,6		0,216			
	VV		"položka výkazu výměr 53					
	VV		3*0,3*0,3*0,6		0,162			
	VV		"položka výkazu výměr 61					
	VV		0,25*0,25*0,5*4		0,125			
	VV		"položka výkazu výměr 62					
	VV		0,4*0,4*0,6*2		0,192			
	VV		"položka výkazu výměr 63					
	VV		0,25*0,5*0,5*2		0,125			
130	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	170,000	35,00	5 950,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 54					
	VV		170		170,000			
131	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	400,000	70,00	28 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 55					
	VV		400		400,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	570,000	1,00	570,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	PSC		<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.					
	VV		položka výkazu výměr 54					
	VV		170		170,000			
	VV		položka výkazu výměr 55					
	VV		400		400,000			
133	K	93617430R	Montáž stojanu na kola pro 4 kola ocelovými kotvami do základu	kus	1,000	750,00	750,00	
	PP		Montáž stojanu na kola pro 4 kola ocelovými kotvami do základu					
	VV		položka výkazu výměr 63					
	VV		1		1,000			
	VV		položka se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-polozka, cena byla doplněna na základě zkušeností investora a projektanta z jiných staveb					
134	M	614950003R	Stojan na kola s odpadkovým košem ze smrkových hranolů	m2	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Stojan na kola s odpadkovým košem včetně nátěru UV dekorální lazrou					
	VV		položka výkazu výměr 63					
	VV		1		1,000			
	VV		položka pro tento materiál se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-polozka podle tržní ceny materiálu					
135	K	936174311	Montáž stojanu na kola pro 5 kol kotevními šrouby na pevný podklad	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby 5 kol					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na upevňovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání stojanu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		položka výkazu výměr 58					
	VV		3		3,000			
136	M	749101510	stojan na kola typ U na 5 kol jednostranný, kov 57 x 175 x 50 cm	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zařízení městského mobiliáře stojan na kola kov typ U na 5 kol jednostranný š x d x v 57 x 175 x 50 cm					
	VV		položka výkazu výměr 58					
	VV		3		3,000			
137	K	977151224	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,650	7 000,00	4 550,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 150 do 180 mm					

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 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		položka výkazu výměr 51					
	VV		0,5		0,500			
	VV		položka výkazu výměr 52					
	VV		0,15		0,150			
D	96		Bourání konstrukcí				45 392,96	
138	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	48,000	45,00	2 160,00	CS ÚRS 2016 01
PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých								
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s 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 krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, 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, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.								
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		20		20,000			
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		28		28,000			
139	K	113106152	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek do lože ze živice	m2	7,000	55,00	385,00	CS ÚRS 2016 01
PP Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek kladených do lože ze živice								

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 rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.								
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		28*0,25		7,000			
140	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,270	2 100,00	567,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		3*0,3*0,3*0,5		0,135			
	VV		"položka výkazu výměr 48					
	VV		3*0,3*0,3*0,5		0,135			
141	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	21,400	400,00	8 560,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny								
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		20*0,3		6,000			
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		28*0,2		5,600			
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		28*0,35		9,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	48,000	40,00	1 920,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		48		48,000			
143	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	285,000	25,00	7 125,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		položka výkazu výměr 60					
	VV		285		285,000			
144	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	285,000	20,00	5 700,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 60					
	VV		285		285,000			
145	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	126,243	80,00	10 099,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		20*0,205		4,100			
	VV		20*0,3*0,185		1,110			
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		28*0,205		5,740			
	VV		28*0,25*0,185		1,295			
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		28*0,25*0,505		3,535			
	VV		28*0,3*0,185		1,554			
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		48*0,255		12,240			
	VV		položka výkazu výměr 31					
	VV		1456,5*0,5*0,12*1,1		96,129			
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		3*0,3*0,3*0,5*2		0,270			
	VV		"položka výkazu výměr 48					
	VV		3*0,3*0,3*0,5*2		0,270			
146	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	30,114	60,00	1 806,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
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 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		položka výkazu výměr 8					
	VV		20*0,205		4,100			
	VV		20*0,3*0,185		1,110			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		28*0,205		5,740			
	VV		28*0,25*0,185		1,295			
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		28*0,25*0,505		3,535			
	VV		28*0,3*0,185		1,554			
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		48*0,255		12,240			
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		3*0,3*0,3*0,5*2		0,270			
	VV		"položka výkazu výměr 48					
	VV		3*0,3*0,3*0,5*2		0,270			
147	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	66,834	10,00	668,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	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 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		20*0,205		4,100			
	VV		20*0,3*0,185		1,110			
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		28*0,205		5,740			
	VV		28*0,25*0,185		1,295			
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		28*0,25*0,505		3,535			
	VV		28*0,3*0,185		1,554			
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		3*0,3*0,3*0,5*2		0,270			
	VV		"položka výkazu výměr 48					
	VV		3*0,3*0,3*0,5*2		0,270			
	VV		skládka 5 km					
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		48*0,255*4		48,960			
148	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	17,874	250,00	4 468,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					

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 lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		20*0,205		4,100			
	VV		20*0,3*0,185		1,110			
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		28*0,205		5,740			
	VV		28*0,25*0,185		1,295			
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		28*0,25*0,505		3,535			
	VV		28*0,3*0,185		1,554			
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		3*0,3*0,3*0,5*2		0,270			
	VV		"položka výkazu výměr 48					
	VV		3*0,3*0,3*0,5*2		0,270			
149	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 47					
	VV		3		3,000			
	VV		"položka výkazu výměr 48					
	VV		3		3,000			
150	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,492	200,00	98,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 47					
	VV		3*0,082		0,246			
	VV		"položka výkazu výměr 48					
	VV		3*0,082		0,246			
151	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,246	100,00	24,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 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 vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.								
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 47					
	VV		3*0,082		0,246			
152	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,984	10,00	9,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.								
	PSC							
	VV		5 km					
	VV		"položka výkazu výměr 47					
	VV		3*0,082*4		0,984			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				36 144,38	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				36 144,38	
153	K	783314201	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	96,385	120,00	11 566,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		"položka výkazu výměr 30					
	VV		0,0445*3,14*(103*1,8+4*1,9+123+132)		62,599			
	VV		0,0385*3,14*(123+132)		30,827			
	VV		0,025*3,14*58*0,65		2,959			
154	K	783315101	Jednonásobný syntetický standardní mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	96,385	125,00	12 048,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		"položka výkazu výměr 30					
	VV		0,0445*3,14*(103*1,8+4*1,9+123+132)		62,599			
	VV		0,0385*3,14*(123+132)		30,827			
	VV		0,025*3,14*58*0,65		2,959			
155	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	96,385	130,00	12 530,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		"položka výkazu výměr 30					
	VV		0,0445*3,14*(103*1,8+4*1,9+123+132)		62,599			
	VV		0,0385*3,14*(123+132)		30,827			
	VV		0,025*3,14*58*0,65		2,959			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

A - Způsobilé výdaje

Soupis:

A1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Úroveň 3:

A1-2 - SO 201 - Lávka přes železniční trat'- soupis prací

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

ing.Petr Doležel

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 28.11.2017

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

45186677

DIČ:

CZ6008091309

Cena bez DPH

5 680 444,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 680 444,88	21,00%	1 192 893,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 873 338,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

A - Způsobilé výdaje

Soupis:

A1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Úroveň 3:

A1-2 - SO 201 - Lávka přes železniční trať- soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

28.11.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 680 444,88

HSV - Práce a dodávky HSV

5 025 013,98

1 - Zemní práce	564 175,24
2 - Zakládání	1 430 669,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	437 965,04
4 - Vodorovné konstrukce	1 067 178,95
5 - Komunikace pozemní	429 610,92
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 960,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	965 451,40
997 - Přesun sutě	10 717,07
998 - Přesun hmot	106 286,16
PSV - Práce a dodávky PSV	655 430,90
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	655 430,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

A - Způsobilé výdaje

Soupis:

A1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Úroveň 3:

A1-2 - SO 201 - Lávka přes železniční trať- soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 28.11.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: PORR a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 680 444,88

D HSV Práce a dodávky HSV

5 025 013,98

D 1 Zemní práce

564 175,24

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	50,000	25,00	1 250,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	17,640	250,00	4 410,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlažba u P1+P4" (24,3+25,4)*0,3		14,910			
	VV		"přídlažby u P1+P4" (6,1+3,0)*0,3		2,730			
	VV		Součet		17,640			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	46,725	30,00	1 401,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz ornice na mezískládku k opětovnému použití na úpravu území - u P1 + P4 v tl. 250 mm, svah 1:2" (101,1+85,8)*0,25		46,725			
4	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	152,000	60,00	9 120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P1 a P4" 2*29,0		58,000			
	VV		"P2 a P3" 2*47,0		94,000			
	VV		Součet		152,000			
5	K	153111114	Příčné řezání ocelových zaberaněných štětovnic z terénu	kus	18,000	350,00	6 300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*9		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	153112123	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	160,000	1 530,00	244 800,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"štětovnice v 10,0 m dl. 8,0m" 2*8,0*10,0		160,000			
7	M	159202200R	štětovnice lln - pronájem, určené k dalšímu použití	t	24,880	3 050,00	75 884,00	
	VV		"155,5 kg/m2" 160,0*0,1555		24,880			
8	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	160,000	1 050,00	168 000,00	CS ÚRS 2016 01
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	202,400	10,00	2 024,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uložení nevhodné zeminy- výkopy + nepoužitá ornice+zemina z vrtů" 152,0+43,5+6,9		202,400			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	384,560	130,00	49 992,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		202,4*1,9		384,560			
11	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	21,280	10,00	212,80	CS ÚRS 2016 01
12	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,319	110,00	35,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		21,28*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,319			
13	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	21,280	35,00	744,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		19,0*1,12		21,280			
D 2			Zakládání		1 430 669,20			
14	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	12,880	15,00	193,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m					
	VV		(2,17+2,43)*2,8		12,880			
15	M	693110160	geotextilie 600 g/m2	m2	12,880	60,00	772,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		geotextilie 500 g/m2					
16	K	224411114	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	273,200	2 000,00	546 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D 180 :P1 a P4" 2*6*8,1		97,200			
	VV		"D 180: P2 a P3" 22*8,0		176,000			
	VV		Součet		273,200			
17	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30	m3	16,104	2 800,00	45 091,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P2 a P3" 1,11*3,2*2		7,104			
	VV		"P1 a P4" 1,25*3,6*2		9,000			
	VV		Součet		16,104			
18	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	31,800	300,00	9 540,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"základy P2 a P3" 2*9,6*0,7		13,440			
	VV		"základy P1 a P4" 2*11,4*0,6		13,680			
	VV		"podklad.beton P2 a P3"2*10,8*0,1		2,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklad.beton P1 a P4" 2*12,6*0,1		2,520			
	VV		Součet		31,800			
19	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	31,800	40,00	1 272,00	CS ÚRS 2016 01
20	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	1,932	35 000,00	67 620,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"120 kg/m3" 0,12*16,104		1,932			
21	K	283111113R	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 115 mm - vč. injektování	m	102,000	1 100,00	112 200,00	
	VV		"P1 a P4 : 2*11 ks dl. 3,0m" 2*11*3,0		66,000			
	VV		"P2 a P3 : 2*6ks dl. 3,0m" 2*6*3,0		36,000			
	VV		Součet		102,000			
22	M	140110800	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 20 mm	m	102,000	1 700,00	173 400,00	CS ÚRS 2016 01
23	K	283111123R	Trubkové mikropiloty svislé část manžetová D 115 mm - vč. injektování	m	158,000	1 200,00	189 600,00	
	VV		"P1 a P4 : 2*11 ks dl. 5,0 m " 2*11*5,0		110,000			
	VV		"P2 a P3 : 2*6 ks dl 4,0" 2*6*4,0		48,000			
	VV		Součet		158,000			
24	M	140110800	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 20 mm	m	158,000	1 700,00	268 600,00	CS ÚRS 2016 01
25	K	283131113	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm	kus	34,000	320,00	10 880,00	
	VV		"P2 a P3" 6*2		12,000			
	VV		"P1 a P4" 11*2		22,000			
	VV		Součet		34,000			
26	M	136112000R	hlava mikropilot	ks	34,000	150,00	5 100,00	
	PP		plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 3x1000x2000 mm					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				437 965,04	
27	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	0,750	2 100,00	1 575,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"osazení schodišťových stupňů" 15*0,05		0,750			
28	M	593737860	stupeň schodišťový	kus	15,000	1 250,00	18 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		stupeň schodišťový betonový 0,2*0,4*0,75					
29	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	21,828	3 400,00	74 215,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P1 a P4 včetně vlysu letopočtu do betonu" 2*(0,89+0,47+3,45+5,98+0,06+0,064)		21,828			
30	K	334323418	Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 30/37	m3	18,472	3 700,00	68 346,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P2 a P3" 2*0,6*2,1*7,33		18,472			
31	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	62,800	730,00	45 844,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P1 a P4" 2*(4,4+18,5+7,5+0,5+0,5)		62,800			
32	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	62,800	60,00	3 768,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	334353111	Bednění pravoúhlého pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - zřízení	m2	79,164	650,00	51 456,60	CS ÚRS 2016 01
VV		"P2 a P3" 2*(2,1+0,6)*2*7,33			79,164			
34	K	334353211	Bednění pravoúhlého pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - odstranění	m2	79,164	60,00	4 749,84	CS ÚRS 2016 01
35	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	2,619	35 000,00	91 665,00	CS ÚRS 2016 01
VV		"120 kg/m3" 21,828*0,12			2,619			
36	K	334361236	Výztuž dříků pilířů z betonářské oceli 10 505	t	2,217	35 000,00	77 595,00	CS ÚRS 2016 01
VV		"120 kg/m3" 0,12*18,472			2,217			
D 4		Vodorovné konstrukce					1 067 178,95	
37	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	27,828	3 750,00	104 355,00	CS ÚRS 2016 01
VV		0,785*35,45			27,828			
38	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01
VV		"boky přechodového klínu" 2*2*0,9+2*0,2*3,5			5,000			
39	K	421351141	Bednění deskových konstrukcí mostů - zřízení	m2	159,180	800,00	127 344,00	CS ÚRS 2016 01
VV		4,4*35,45+4*0,8			159,180			
40	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2016 01
41	K	421351241	Bednění deskových konstrukcí mostů - odstranění	m2	159,180	90,00	14 326,20	CS ÚRS 2016 01
42	K	421361236	Výztuž ŽB spřahující desky z betonářské oceli 10 505	t	4,453	35 000,00	155 855,00	CS ÚRS 2016 01
VV		"cca 160 kg/m3" 27,83*0,16			4,453			
43	K	423174532	Montáž spřažené OK s 2 nosníky s příčníky š do 2,4 m, v do 3,0 m most o více polích rozpětí do 30 m vč. spřahovacích trnů	t	9,446	12 800,00	120 908,80	CS ÚRS 2016 01
VV		"vč. spojovacích prvků prům. 20, dl. 150 mm, 450 ks" 9,257+0,189			9,446			
44	M	130109900	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=300 mm	t	9,446	21 200,00	200 255,20	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: Hmotnost: 120,00 kg/m						
45	K	428992111	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN	kus	8,000	1 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 01
VV		"P2 a P3 360 kN" 2*2			4,000			
VV		"P1 a P4 120 kN" 2*2			4,000			
VV		Součet			8,000			
46	M	323000000	ložisko elastomerové vč. kotvení	kus	8,000	11 500,00	92 000,00	
47	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. B7,5 tl nad 100 do 150 mm	m2	182,300	350,00	63 805,00	CS ÚRS 2016 01
48	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	28,300	250,00	7 075,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P2 a P3" 1,6*3,2*2		10,240			
	VV		"P1 a P4" 2,1*4,3*2		18,060			
	VV		Součet		28,300			
49	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	4,000	275,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"lože pro stupně revizního schodiště" 5,0*0,8		4,000			
50	K	451475111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512 první vrstva tl 10 mm	m2	0,240	1 400,00	336,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		8*0,15*0,2		0,240			
51	K	461311620	Patka pro dlažbu z betonu se zvýšenými nároky na prostředí průřez nad 0,20 m2	m3	16,683	3 250,00	54 219,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"beton. patky pro zpevnění kamenné dlažby - C 20/25n" 0,4*17,1*1,12+0,4*18,8*1,12		16,083			
	VV		"beton. patky a prahy pro schodiště" 0,4*1,5		0,600			
	VV		Součet		16,683			
52	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	182,300	630,00	114 849,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P1 +P4" 83,2+90,0		173,200			
	VV		"přídlažby P1+P4" 6,0+3,1		9,100			
	VV		Součet		182,300			
D 5			Komunikace pozemní					429 610,92
53	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	665,600	60,00	39 936,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm					
	VV		"podklad vsakovací dlažby - svah násyp.tělesa " 665,6		665,600			
54	K	567951111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 300 mm	m2	4,590	700,00	3 213,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přechodový klín z mezerovitého betonu" 4,59		4,590			
55	K	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 300 m2	m2	665,624	180,00	119 812,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 300 m2					
	VV		"včetně lože tl. 50 mm"					
	VV		"vsakovací dlžba celk. tl. 0,25m" (90,3*1,12+6,527*10,0)/0,25		665,624			
56	M	583374030	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	38,362	800,00	30 689,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32					
	VV		"zásyp vsakovací dlažby" 666*0,08/5*2*1,8		38,362			
57	M	592282290	dlažba vegetační 60 x 40 x 8 cm	kus	2 776,000	85,00	235 960,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		dlažba vegetační 60 x 40 x 8 cm					
	VV		"665,624*4,17" 2776		2 776,000			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					12 960,00
58	K	628611111	Nátěr betonu mostu OS-A	m2	72,000	180,00	12 960,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nátěr proti účinkům výfuk. plynů" 18,0*4,0		72,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				965 451,40	
59	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového se svislou výplní, v=1,3 m	m	71,000	450,00	31 950,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"bude navrženo dle dohody investora se zhotovitelem"					
	VV		"ocel.zábr. se svislou výplní výšky 1,3m,kotvené do římsy,vzd. slouků je 2,0m-sloupky odnímatelné, kotvené šrouby přes patní desky"					
	VV		"barevný odstín vrchního nátěru bude určen správcem stezky"					
	VV		"PKO dle TP 19B"					
	VV		2*35,5		71,000			
60	M	553000000R	ocelové mostní zábradlí vč. spojovacích součástí	m	71,000	5 000,00	355 000,00	
61	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2016 01
62	K	915100000 R	Nivelační značka na konstrukci	kus	4,000	300,00	1 200,00	
63	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	17,900	200,00	3 580,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"obruby kolem přídlažby- u P1+P4" 9,7+8,2		17,900			
64	M	592174100	obrubník betonový chodníkový	kus	17,900	110,00	1 969,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x10x25					
65	K	925942122	Montáž snímatelných ochranných protidotykových zábran z kovové tkaniny s rámem a výplní	m2	72,000	900,00	64 800,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dl.= 18,0 m, v=2,0 m, včetně tabulky BLESK" 2*18,0*2,0		72,000			
66	M	313110040	tkanina kovová se čtvercovými oky drát ocelový 15 3110 2,8/0,71 mm	m2	72,000	270,00	19 440,00	CS ÚRS 2016 01
67	K	928353011	Bednění betonových prahů nebo desek	m2	64,512	200,00	12 902,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		(19,0+17,0)*1,12*0,8*2		64,512			
68	K	931941112	Osazení dilatačního mostního závěru lamelového - posun do 100 mm	m	8,000	3 800,00	30 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*4,0		8,000			
69	M	159400000	mostní závěr povrchový s překryvným plechem	m	8,000	21 500,00	172 000,00	
	P		Poznámka k položce: hmotnost: 5,35 kg/m2					
70	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do šterkopisku tl 100 mm z betonových tvárnic s do 800 mm	m	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P1+P4" 10,0+10,0		20,000			
71	M	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	30,000	90,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"u P1" 30		30,000			
72	M	592274970	žlabovka betonová TBM 20-80 33x80x10 cm	kus	30,000	160,00	4 800,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"u P4" 30		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	504,000	345,00	173 880,00	CS ÚRS 2016 01
VV		63*4*2			504,000			
74	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	504,000	60,00	30 240,00	CS ÚRS 2016 01
75	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	504,000	100,00	50 400,00	CS ÚRS 2016 01
76	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	29,000	60,00	1 740,00	CS ÚRS 2016 01
VV		"u P1+P2+P3" 9,0+10,0+10,0			29,000			
77	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	0,675	6 000,00	4 050,00	CS ÚRS 2016 01
VV		"rozebrání schodiště mezi lávkou a silničním mostem" 15*0,75*0,3*0,2			0,675			
D		997	Přesun sutě	10 717,07				
78	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	117,770	10,00	1 177,70	CS ÚRS 2016 01
PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
VV		10,0*11,777			117,770			
79	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením (bet. tvárnice+žb schodiště)	t	11,777	60,00	706,62	CS ÚRS 2016 01
PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.						
80	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,777	250,00	2 944,25	CS ÚRS 2016 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
81	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	11,777	500,00	5 888,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu vybouraných hmot pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků - především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy.								
PSC								
D	998		Přesun hmot				106 286,16	
82	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	442,859	240,00	106 286,16	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpádem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.								
PSC								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				655 430,90	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				655 430,90	
83	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	90,800	20,00	1 816,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním					
VV			"křídla" 2,5*2		5,000			
VV			"opěry" (4,7+13,7)*2		36,800			
VV			"základy" 10,5*2		21,000			
VV			"pilíře" 14,0*2		28,000			
VV			Součet		90,800			
84	M	111631500	lak penetrační	t	0,027	40 000,00	1 080,00	CS ÚRS 2016 01
PP			lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg					
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
VV			"0,3 kg/m2" 0,0003*90,8		0,027			
85	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	181,600	21,00	3 813,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým					
VV			2*90,8		181,600			
86	M	111631520	lak asfaltový	t	0,073	41 000,00	2 993,00	CS ÚRS 2016 01
PP			lak asfaltový					
P			Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
VV			"0,4 kg/m2" 0,0004*181,6		0,073			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	11,880	100,00	1 188,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP					
	VV		"pracovní spáry" 0,33*(6,6+29,4)		11,880			
88	M	628311160	pás těžký asfaltovaný	m2	11,880	90,00	1 069,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		pás těžký asfaltovaný					
89	K	711391303R	Provedení přímopochozí stěrkové izolace mostovek s finálním posypem křemičitým pískem - včetně dodávky materiálu	m2	153,156	4 200,00	643 255,20	
	VV		"NK" 4,08*36,4		148,512			
	VV		"křídla" 0,392*1,5*2		1,176			
	VV		"ZZ" 4,08*0,425*2		3,468			
	VV		Součet		153,156			
90	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,254	850,00	215,90	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

A - Způsobilé výdaje

Soupis:

A1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Úroveň 3:

A1-3 - SO 202 - Opěrná zed' v km 0,166 - 0,180 - soupis prací

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

ing.Petr Doležel

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 28.11.2017

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

45186677

DIČ:

CZ6008091309

Cena bez DPH

7 103 473,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 103 473,40	21,00%	1 491 729,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 595 202,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

A - Způsobilé výdaje

Soupis:

A1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Úroveň 3:

A1-3 - SO 202 - Opěrná zeď v km 0,166 - 0,180 - soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

28.11.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 103 473,40

HSV - Práce a dodávky HSV

7 085 064,83

1 - Zemní práce	5 460 542,40
2 - Zakládání	1 099 752,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	220 162,00
4 - Vodorovné konstrukce	93 850,25
5 - Komunikace pozemní	146,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	81 034,00
998 - Přesun hmot	129 576,80

PSV - Práce a dodávky PSV

18 408,57

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	18 408,57
---	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt: A - Způsobilé výdaje

Soupis: A1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Úroveň 3: A1-3 - SO 202 - Opěrná zeď v km 0,166 - 0,180 - soupis prací

Místo: OlomoucDatum: 28.11.2017

Zadavatel: Statutární město OlomoucProjektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: PORR a.s.

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

Náklady soupisu celkem

7 103 473,40

D HSVPráce a dodávky HSV7 085 064,83

D 1Zemní práce5 460 542,40

1	K	122102203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	1 714,600	65,00	111 449,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

PP

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3

PSC

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 zahlabování 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 podorníči 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 přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti

VV

položka výkazu výměr 6 - SO 101

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1714,6		1 714,600			
	VV				0,000			
2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 714,600	70,00	120 022,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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 neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r					
	VV		položka výkazu výměr 6 - SO 101					
	VV		1714,6		1 714,600			
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	22 289,800	20,00	445 796,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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 neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r					
	VV		skládky 14 km					
	VV		položka výkazu výměr 6 - SO 101					
	VV		1714,6*13		22 289,800			
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6 103,780	60,00	366 226,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od 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 srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost 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		položka výkazu výměr 7 - SO 101					
	VV		6103,78		6 103,780			
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6 103,780	70,00	427 264,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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 neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r					
	VV		položka výkazu výměr 7 - SO 101					
	VV		6103,78		6 103,780			
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	54 934,020	20,00	1 098 680,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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 neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r.								
	PSC							
	VV		předpoklad 10 km					
	VV		položka výkazu výměr 7 - SO 101					
	VV		6103,78*9		54 934,020			
7	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	6 103,780	40,00	244 151,20	CS ÚRS 2016 01
	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 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), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netřic								
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 7 - SO 101					
	VV		6103,78		6 103,780			
8	M	10364100R	zemina vhodná do násypu	t	10 986,804	200,00	2 197 360,80	
	PP		zemina vhodná do násypu					
	VV		položka výkazu výměr 7 - SO 101					
	VV		6103,78*1,8		10 986,804			
9	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	50,000	20,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
10	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	21,400	40,00	856,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"tl. 250 mm" 10,4+9,3+1,7		21,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	157,510	60,00	9 450,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		82,38+59,90+15,23		157,510			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 302,500	130,00	429 325,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		113,8*1,9		216,220			
	VV		položka výkazu výměr 6 - SO 101					
	VV		1714,6*1,8		3 086,280			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,300	100,00	5 530,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zásyp pod těsnicí vrstvou" 20,5+19,5+15,3		55,300			
14	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,800	350,00	3 430,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"obsyp před zdí-zemina vhodná z výkopů" 6,3+3,5		9,800			
D 2 Zakládání							1 099 752,60	
15	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	3,383	2 300,00	7 780,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		13,53*0,25		3,383			
16	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,014	2 400,00	2 433,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		14,7*0,069		1,014			
17	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	15,700	160,00	2 512,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 150 + tvarovka T pro napojení" 14,7+1,0		15,700			
18	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	113,080	15,00	1 696,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"rub" 18,789		18,789			
	VV		"izolace" 1,513*14,7		22,241			
	VV		"drenáž" 0,5*14,7		7,350			
	VV		"separační geotextilie" 10,3+54,4		64,700			
	VV		Součet		113,080			
19	M	693110160	geotextilie 600 g/m2	m2	48,380	60,00	2 902,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		42,0695652173913*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		48,380			
20	M	693110110	geotextilie 300 g/m2	m2	64,700	35,00	2 264,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"separační geotextilie pod štěrkovou lavicí" 10,3+54,4		64,700			
21	K	224411114	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	196,000	2 000,00	392 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		140+56		196,000			
22	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30	m3	15,237	2 800,00	42 663,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"C25/30-XA1" 1,073*14,2		15,237			
23	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	16,350	300,00	4 905,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"základ" 14,2*(0,45+0,5)		13,490			
	VV		"podkladní beton" 14,3*(0,1+0,1)		2,860			
	VV		Součet		16,350			
24	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	16,350	40,00	654,00	CS ÚRS 2016 01
25	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	1,828	35 000,00	63 980,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"120 kg/m3" 15,237*0,12		1,828			
26	K	283111113R	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 115 mm - vč. injektování	m	56,000	1 100,00	61 600,00	
	PP		Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 115 mm					
	VV		"2*14 ks dl. 2,0 m" 2*14*2,0		56,000			
27	M	140110800	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 20 mm	m	56,000	1 700,00	95 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 20 mm					
28	K	283111123R	Trubkové mikropiloty svislé část manžetová D 115 mm - vč. injektování	m	140,000	1 200,00	168 000,00	
	PP		Trubkové mikropiloty svislé část manžetová D 115 mm					
	VV		"2*14 ks dl. 5,0 m" 2*14*5,0		140,000			
29	M	140110800	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 20 mm	m	140,000	1 700,00	238 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 20 mm					
30	K	283131113	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm	kus	28,000	320,00	8 960,00	
	PP		Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm					
	VV		2*14		28,000			
31	M	136112000R	hlava mikropilot	ks	28,000	150,00	4 200,00	
	PP		plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 3x1000x2000 mm					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				220 162,00	
32	K	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	21,385	3 000,00	64 155,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"C30/37-XF1 - konzoly" 0,263*14,2		3,735			
	VV		"dřík" 35,3*0,5		17,650			
	VV		Součet		21,385			
33	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	93,000	500,00	46 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dříky zdi" 2*35,5+2,5		73,500			
	VV		"konzola" 19,0+0,5		19,500			
	VV		Součet		93,000			
34	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	93,000	200,00	18 600,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	2,566	35 000,00	89 810,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"120 kg/m3" 21,385*0,12		2,566			
36	M	130210190	tyč ocelová hladká, povlakovaná, D 25 mm (spřahovací trny)	t	0,039	23 000,00	897,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 3,85 kg/m</i>					
VV			"pr. 25 á 300 mm 5,0m+1,0m, 20 ks dl. 10 m" 0,039		0,039			
37	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	0,500	400,00	200,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"chránička pro vstup odvodnění zdi" 1*0,5		0,500			
D	4		Vodorovné konstrukce				93 850,25	
38	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	35,035	250,00	8 758,75	CS ÚRS 2016 01
VV			2,45*14,3		35,035			
39	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva těžného hutněného po vrstvách	m3	9,800	800,00	7 840,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"rub opěrné zdi - ochranný zásyp z nezamrz. zeminy - ŠP - vč.natěžení a dovozu, hutnění" 5,8+4,0		9,800			
40	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	71,300	850,00	60 605,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"zpětný zásyp nad těsnicí vrstvou vhodnou zemínou" 42,2+29,1		71,300			
41	K	458591111	Zřízení výplně těsnicí vrstvy za opěrou z jílu	m3	17,340	450,00	7 803,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"tl. 300 mm" 57,8*0,3		17,340			
42	M	581232800R	zemina jílovinová kameninová	t	17,687	500,00	8 843,50	
VV			17,34*1,02 Přepočtené koeficientem množství		17,687			
D	5		Komunikace pozemní				146,78	
43	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1,545	95,00	146,78	CS ÚRS 2016 01
VV			"lavička ze šterku 32/64 - tl. 150 mm" 10,3*0,15		1,545			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				81 034,00	
44	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového se svislou výplní, v=1,3 m	m	14,000	450,00	6 300,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž zábradlí ocelového se svislou výplní, v=1,3 m					
VV			"bude navrženo dle dohody investora se zhotovitelem"					
VV			"ocel.zábradlí se svislou výplní v=1,3m, kotvené do římsy,vzd.sloupků je 2,0m,sloupky jsou odnímatelné,kotvené šrouby přes patní desky"					
VV			"barevný odstín vrchního nátěru bude určen správcem stezky"					
VV			"PKO dle TP 19B"					
VV			1*14,0		14,000			
45	M	553000000R	ocelové mostní zábradlí vč. kotvení a spojovacích součástí	m	14,000	5 000,00	70 000,00	
PP			ocelové mostní zábradlí vč. spojovacích součástí					
46	K	919413111	Vsakovací jímka	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP kruhová vsakovací jímka prům. 1m, hloubky 1m tvořena betonovými prefabrikáty, vysypaná štěrkem								
47	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	5,100	120,00	612,00	CS ÚRS 2016 01
VV "základy+konzola+stěna" 2,1+0,5+2,5					5,100			
48	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem	m	6,600	170,00	1 122,00	CS ÚRS 2016 01
VV "líc zdi, konzola-tmel s předtěsněním, vč. separační vložky" 4,1+2,5					6,600			
D 998 Přesun hmot							129 576,80	
49	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	323,942	400,00	129 576,80	CS ÚRS 2016 01
D PSV Práce a dodávky PSV							18 408,57	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							18 408,57	
50	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	85,441	20,00	1 708,82	CS ÚRS 2016 01
VV "základ+rub+líc" 39,367+31,05+15,024					85,441			
51	M	111631500	lak penetrační	t	0,030	40 000,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
P Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin								
VV 85,441*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství					0,030			
52	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	170,882	21,00	3 588,52	CS ÚRS 2016 01
VV "základ+rub+líc" 2*(39,367+31,05+15,024)					170,882			
53	M	111631520	lak asfaltový	t	0,077	41 000,00	3 157,00	CS ÚRS 2016 01
P Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.								
VV 170,882*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství					0,077			
54	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	40,727	100,00	4 072,70	CS ÚRS 2016 01
VV "rub zdi" 1,513*14,7					22,241			
VV "těsnění dilatačních spár" 13,8*1,0					13,800			
VV "těsnění pracovní spáry - dl. 14,2m" 14,2*0,33					4,686			
VV Součet					40,727			
55	M	628311160	pás těžký asfaltovaný	m2	48,872	90,00	4 398,48	CS ÚRS 2016 01
VV 40,727*1,2 'Přepočtené koeficientem množství					48,872			
56	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,333	850,00	283,05	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

A - Způsobilé výdaje

Soupis:

A1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Úroveň 3:

A1-4 - SO 203 - Opěrná zed' v km 0,028 - 0,129 - soupis prací

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

ing.Petr Doležel

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 28.11.2017

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

45186677

DIČ:

CZ6008091309

Cena bez DPH

9 110 021,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 110 021,17	21,00%	1 913 104,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 023 125,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

A - Způsobilé výdaje

Soupis:

A1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Úroveň 3:

A1-4 - SO 203 - Opěrná zeď v km 0,028 - 0,129 - soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

28.11.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

9 110 021,17

HSV - Práce a dodávky HSV

9 001 827,08

1 - Zemní práce	260 929,00
2 - Zakládání	5 818 009,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 211 676,00
4 - Vodorovné konstrukce	400 020,00
5 - Komunikace pozemní	184 341,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	551 737,00
998 - Přesun hmot	575 114,80

PSV - Práce a dodávky PSV

108 194,09

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	108 194,09
---	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

A - Způsobilé výdaje

Soupis:

A1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Úroveň 3:

A1-4 - SO 203 - Opěrná zeď v km 0,028 - 0,129 - soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 28.11.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: PORR a.s.

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

Náklady soupisu celkem

9 110 021,17

D HSV Práce a dodávky HSV

9 001 827,08

D 1 Zemní práce

260 929,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	100,000	25,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2					
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	131,200	30,00	3 936,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
VV			"tl. 250 mm" 24,4+106,8		131,200			
3	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	809,500	60,00	48 570,00	CS ÚRS 2016 01
VV			102,4+700,2+5,6+1,3		809,500			
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 072,550	130,00	139 431,50	CS ÚRS 2016 01
VV			564,5*1,9		1 072,550			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	260,700	100,00	26 070,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
VV			"zásyp pod těsnicí vrstvou" 20,6+240,1		260,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	115,490	350,00	40 421,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		"zásyp před zdí" 6,7+87,6+5,6+1,2		101,100			
	VV		"dosyp pod dlažbu"287,8*0,05		14,390			
	VV		"zásyp zeminou z výkopů"					
	VV		Součet		115,490			
D 2			Zakládání				5 818 009,00	
7	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	24,000	2 300,00	55 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pro trativody z betonu prostého					
	VV		"beton pod drenáží" 96,0*0,25		24,000			
8	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	6,935	2 400,00	16 644,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	VV		100,5*0,069		6,935			
9	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	108,000	160,00	17 280,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože					
	VV		"DN 160 + tvarovky T pro napojení + vyústění" 100,5+10*0,75		108,000			
10	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	591,700	15,00	8 875,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m					
	VV		"separační geotextilie" 311,7		311,700			
	VV		"rub+izolace+drenáž" 77,6+152,1+50,3		280,000			
	VV		Součet		591,700			
11	M	693110110	geotextilie 300 g/m2	m2	311,700	35,00	10 909,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		geotextilie 300 g/m2					
	VV		245,0+66,7		311,700			
12	M	693110160	geotextilie 600 g/m2	m2	280,000	60,00	16 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		geotextilie 500 g/m2					
13	K	224411114	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	1 008,000	2 000,00	2 016 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		720+288		1 008,000			
14	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30	m3	96,300	2 800,00	269 640,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30					
	VV		0,963*100,0		96,300			
15	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	118,000	300,00	35 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových pasů - zřízení					
	VV		"základ" 0,96*2+50,2+45,2		97,320			
	VV		"podkladní beton"(2*2,2+2*101,2)*0,1		20,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet			
					118,000			
16	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	118,000	40,00	4 720,00	CS ÚRS 2016 01
PP					Bednění základových pasů - odstranění			
17	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	11,556	35 000,00	404 460,00	CS ÚRS 2016 01
PP					Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505			
VV					"120 kg/m3" 96,3*0,12			
					11,556			
18	K	283111113R	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 115 mm - včetně injektování	m	288,000	1 100,00	316 800,00	
PP					Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 115 mm			
VV					"8*18 ks dl. 2,0 m" 8*18*2,0			
					288,000			
19	M	140110800	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 20 mm	m	288,000	1 700,00	489 600,00	CS ÚRS 2016 01
PP					trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 20 mm			
20	K	283111123R	Trubkové mikropiloty svislé část manžetová D 115 mm - včetně injektování	m	720,000	1 200,00	864 000,00	
PP					Trubkové mikropiloty svislé část manžetová D 115 mm			
VV					"8*18ks dl. 5,0 m" 8*18*5,0			
					720,000			
21	M	140110800	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 20 mm	m	720,000	1 700,00	1 224 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP					trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 20 mm			
22	K	283131113	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm	kus	144,000	320,00	46 080,00	
PP					Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm			
VV					8*18			
					144,000			
23	M	136112000R	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 3x1000x2000 mm	ks	144,000	150,00	21 600,00	
PP					plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 3x1000x2000 mm			
D 3					Svislé a kompletní konstrukce			
					1 211 676,00			
24	K	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	127,260	3 000,00	381 780,00	CS ÚRS 2016 01
PP					Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37			
VV					"C25/30-XF1 konzola + dřík" 26,3+100,96			
					127,260			
25	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	414,000	500,00	207 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP					Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení			
VV					2*202,0+0,5*20,0			
					414,000			
26	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	414,000	200,00	82 800,00	CS ÚRS 2016 01
PP					Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění			
27	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	15,271	35 000,00	534 485,00	CS ÚRS 2016 01
PP					Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505			
VV					"120 kg/m3" 127,26*0,12			
					15,271			
28	M	130210190	tyč ocelová hladká, povlakovaná, D 25 mm (spřahovací trny)	t	0,157	23 000,00	3 611,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P Poznámka k položce: Hmotnost: 3,85 kg/m VV "prům. 25 á 300 mm " 0,157								
29	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	5,000	400,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
VV "chránička pro vstup odvodnění zdí" 10*0,5					5,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							400 020,00	
30	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	221,760	250,00	55 440,00	CS ÚRS 2016 01
PP Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm					221,760			
VV 2,20*100,8					221,760			
31	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva těžného hutněného po vrstvách	m3	41,200	800,00	32 960,00	CS ÚRS 2016 01
VV "obsyp za rubem" 8,8+32,4					41,200			
32	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	240,400	850,00	204 340,00	CS ÚRS 2016 01
VV "zásyp nad těsnicí vrstvou" 62,8+177,6					240,400			
33	K	458591111	Zřízení výplně těsnicí vrstvy za opěrou z jílu	m3	111,750	450,00	50 287,50	CS ÚRS 2016 01
VV "těsnicí vrstva tl. 300 mm" (36,6+335,9)*0,3					111,750			
34	M	581232800R	zemina jílovinová kameninová	t	113,985	500,00	56 992,50	
VV 111,75*1,02 Přepočtené koeficientem množství					113,985			
D 5 Komunikace pozemní							184 341,28	
35	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	287,792	60,00	17 267,52	CS ÚRS 2016 01
VV "podklad vsakovací dlažby" 287,792					287,792			
36	K	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 300 m2	m2	287,792	180,00	51 802,56	CS ÚRS 2016 01
VV "včetně lože tl. 50 mm"								
VV "vsakovací dlažba tl. celkem 0,25m" (6,678+65,270)/0,25					287,792			
37	M	583374030	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	16,589	800,00	13 271,20	CS ÚRS 2016 01
VV "zásyp vsakovací dlažby" 288,0*0,08/5*2*1,8					16,589			
38	M	592282290	dlažba vegetační 60 x 40 x 8 cm	kus	1 200,000	85,00	102 000,00	CS ÚRS 2016 01
VV "287,8*4,17" 1200					1 200,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							551 737,00	
39	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového se svislou výplní, v=1,3 m	m	100,000	450,00	45 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž zábradlí ocelového se svislou výplní, v=1,3 m								
VV "navrženo dle dohody investora se zhotovitelem"								
VV "ocel.zábr. se svislou výplní výšky 1,3 m,kotvené do římsy,vzd. sloupků je 2,0 m-Sloupky jsou odnímatelné, kotvené šrouby přes patní desky"								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Barevný odstín vrchního nátěru bude určen správcem stezky"					
	VV		"PKO dle TP 19B"					
	VV		1*100		100,000			
40	M	553000000R	ocelové mostní zábradlí vč. kotvení a spojovacích součástí	m	100,000	5 000,00	500 000,00	
	PP		ocelové mostní zábradlí vč. spojovacích součástí					
41	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	22,000	120,00	2 640,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"základ+konzola+stěna" 9,6+2,6+9,8		22,000			
42	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem	m	24,100	170,00	4 097,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"líc zdi, konzola - tmel s předtěsněním" 11,5+12,6		24,100			
D 998 Přesun hmot							575 114,80	
43	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	1 437,787	400,00	575 114,80	CS ÚRS 2016 01
D PSV Práce a dodávky PSV							108 194,09	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							108 194,09	
44	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	484,800	20,00	9 696,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním					
	VV		"základ + rub + líc" 245,0+173,1+66,7		484,800			
45	M	111631500	lak penetrační	t	0,170	40 000,00	6 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		484,8*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,170			
46	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	968,000	21,00	20 328,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým					
	VV		2*484,0		968,000			
47	M	111631520	lak asfaltový	t	0,436	41 000,00	17 876,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		lak asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
	VV		968*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,436			
48	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	249,047	100,00	24 904,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"izolace rubu zdi"1,513*100,5		152,057			
	VV		"těsnění dilat.spar" 63,99*1,0		63,990			
	VV		"těsnění pracovních spar - dl. 100,0 m" 100,0*0,33		33,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			249,047			
49	M	628311160	pás těžký asfaltovaný	m2	298,856	90,00	26 897,04	CS ÚRS 2016 01
VV		249,047*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			298,856			
50	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,991	850,00	1 692,35	CS ÚRS 2016 01
PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

A - Způsobilé výdaje

Soupis:

A2 - Způsobilé výdaje na vedlejší aktivitu projektu

Úroveň 3:

A2-1 - SO 101 - Cyklostezka- soupis prací

KSO: 82229
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233162-2

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

Uchazeč:
PORR a.s.

Projektant:
ing.Petr Doležel

CC-CZ: 21121
Datum: 28.11.2017
CZ-CPA: 42.11.10
IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308
IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560
IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 542 132,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 542 132,16	21,00%	323 847,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 865 979,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

A - Způsobilé výdaje

Soupis:

A2 - Způsobilé výdaje na vedlejší aktivitu projektu

Úroveň 3:

A2-1 - SO 101 - Cyklostezka- soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

28.11.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 542 132,16

HSV - Práce a dodávky HSV

1 542 132,16

57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné

708 350,30

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

365 720,00

96 - Bourání konstrukcí

468 061,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

A - Způsobilý výdaje

Soupis:

A2 - Způsobilý výdaje na vedlejší aktivitu projektu

Úroveň 3:

A2-1 - SO 101 - Cyklostezka- soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 28.11.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: PORR a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 542 132,16

D HSV Práce a dodávky HSV

1 542 132,16

D 57 Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné

708 350,30

1	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	270,000	215,00	58 050,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm

VV "položka výkazu výměr 35

VV 270 270,000

2	K	564851114	Podklad ze štěrku ŠD tl 180 mm	m2	270,000	110,00	29 700,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm

VV položka výkazu výměr 36

VV 270 270,000

3	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 070,000	11,50	23 805,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2

VV "položka výkazu výměr 32

VV 1570 1 570,000

VV "položka výkazu výměr 33

VV 260 260,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"položka výkazu výměr 34					
	VV		240		240,000			
4	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 570,000	270,00	423 900,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"ACO 11+					
	VV		"položka výkazu výměr 32					
	VV		1570		1 570,000			
5	K	565166121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š přes 3 m	m2	240,000	348,00	83 520,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV		"ACP22+					
	VV		"položka výkazu výměr 34					
	VV		240		240,000			
6	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	260,000	333,00	86 580,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"ACL16+					
	VV		"položka výkazu výměr 33					
	VV		260		260,000			
7	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	21,500	130,00	2 795,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		21,5		21,500			
8	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	0,006	50,00	0,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	365 720,00				
9	K	338951111	Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných neimpregnovaných se zasypáním zeminou a udusáním	kus	26,000	170,00	4 420,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných průměru přes 100 do 150 mm se zasypáním zeminou a udusáním neimpregnovaných						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na hloubení jamek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 0,5 %.						
	VV	položka výkazu výměr 19						
	VV	130/5						
					26,000			
10	K	348401230	Osazení oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	130,000	80,00	10 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Osazení oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV	položka výkazu výměr 19						
	VV	130						
					130,000			
11	K	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	32,000	1 700,00	54 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m JSNH4/N2 jednostranné						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláň, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zabíraní patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.						
	VV	položka výkazu výměr 17						
	VV	32						
					32,000			
12	K	931941211	Dilatační mostní závěr flexibilní s elastickou výplní a krycím plechem	m3	1,200	180 000,00	216 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Dilatační flexibilní mostní závěr s elastickou výplní a krycím plechem						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Mostní závěr se měří objemem hmoty výplňového elastického materiálu v m3. 2. V ceně jsou započteny i náklady na rozměření, náklady na uložení krycího plechu na celoplošnou izolaci tak, aby došlo k zakrytí dilatační spáry v šíři separační vrstvy a vyplnění flexibilního MZ elastickou hmotou předepsaného tvaru spáry.						
	VV	položka výkazu výměr 59						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(7,5*0,3+7,5*0,5)*0,2		1,200			
13	K	93600101R	Montáž zastřešeného odpočívadla ocelovými kotvami do základu	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Montáž zastřešeného odpočívadla ocelovými kotvami do základu					
	VV		položka výkazu výměr 61					
	VV		1		1,000			
	VV		položka se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-položka, cena byla doplněna na základě zkušeností investora a projektanta z jiných staveb					
14	K	93600102R	Montáž informačního stojanu ocelovými kotvami do základu	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Montáž informačního stojanu ocelovými kotvami do základu					
	VV		položka výkazu výměr 62					
	VV		1		1,000			
	VV		položka se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-položka, cena byla doplněna na základě zkušeností investora a projektanta z jiných staveb					
15	M	61495001R	Informačního stojanu ze smrkových hranolů	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Informačního stojanu ze smrkových hranolů včetně nátěru UV dekorační lazrou					
	VV		položka výkazu výměr 62					
	VV		1		1,000			
	VV		položka pro tento materiál se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-položka podle tržní ceny materiálu					
16	M	61495002R	Zastřešené odpočívadlo ze smrkových hranolů	kus	1,000	57 000,00	57 000,00	
	PP		Zastřešené odpočívadlo ze smrkových hranolů včetně nátěru UV dekorační lazrou					
	VV		položka výkazu výměr 61					
	VV		1		1,000			
	VV		položka pro tento materiál se nenachází v databázi URS, byla vytvořena R-položka podle tržní ceny materiálu					
D 96			Bourání konstrukcí				468 061,86	
17	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	21,500	50,00	1 075,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		21,5		21,500			
18	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	21,500	55,00	1 182,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		položka výkazu výměr 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		21,5		21,500			
19	K	113154121	Frézování živičného krytu tl 30 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	500,000	65,00	32 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) živičného 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. Př					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		260		260,000			
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		240		240,000			
20	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	260,000	75,00	19 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) živičného 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. Př					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		260		260,000			
21	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	240,000	90,00	21 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky 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
			Poznámka k souboru cen: 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. Při					
			PSC					
			VV položka výkazu výměr 4					
			VV 240					
			240,000					
22	K	113154323	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 570,000	80,00	125 600,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
			PSC Poznámka k souboru cen: 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. Při					
			VV položka výkazu výměr 2					
			VV 1570					
			1 570,000					
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	258,560	60,00	15 513,60	CS ÚRS 2016 01
			PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			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 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 položka výkazu výměr 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1270*0,128		162,560			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		260*0,077+260*0,103		46,800			
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		240*0,077+240*0,128		49,200			
24	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	162,431	10,00	1 624,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<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		skládka 2 km					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		1270*0,128		162,560			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		260*0,077+260*0,103		46,800			
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		240*0,077+240*0,128		49,200			
	VV		položka výkazu výměr 31					
	VV		-1456,5*0,5*0,12*1,1		-96,129			
25	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	162,431	1 150,00	186 795,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		skládka 2 km					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		1270*0,128		162,560			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		260*0,077+260*0,103		46,800			
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		240*0,077+240*0,128		49,200			
	VV		položka výkazu výměr 31					
	VV		-1456,5*0,5*0,12*1,1		-96,129			
26	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	110,000	450,00	49 500,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupčích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"položka výkazu výměr 16					
	VV		110		110,000			
27	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,620	200,00	924,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		položka výkazu výměr 16					
	VV		110*0,042		4,620			
28	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4,620	100,00	462,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		položka výkazu výměr 16					
	VV		110*0,042		4,620			
29	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	18,480	10,00	184,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		5 km					
	VV		položka výkazu výměr 16					
	VV		110*0,042*4		18,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	966062111	Bourání sloupků a vzpěr plotových dřevěných zasypaných zeminou	kus	29,000	150,00	4 350,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr dřevěných výšky do 2,5 m zasypaných zeminou					
	VV		"položka výkazu výměr 18					
	VV		145/5		29,000			
31	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	145,000	50,00	7 250,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.</i>					
	VV		"položka výkazu výměr 18					
	VV		145		145,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

A - Způsobilé výdaje

Soupis:

A2 - Způsobilé výdaje na vedlejší aktivitu projektu

Úroveň 3:

A2-2 - ON.1 - Ostatní náklady-soupis prací

KSO: 82229
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121
Datum: 28.11.2017
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

55 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	55 000,00	21,00%	11 550,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

66 550,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

A - Způsobilé výdaje

Soupis:

A2 - Způsobilé výdaje na vedlejší aktivitu projektu

Úroveň 3:

A2-2 - ON.1 - Ostatní náklady-soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 28.11.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

55 000,00

OST - Ostatní náklady

55 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

A - Způsobilé výdaje

Soupis:

A2 - Způsobilé výdaje na vedlejší aktivitu projektu

Úroveň 3:

A2-2 - ON.1 - Ostatní náklady-soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 28.11.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: PORR a.s.

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

Náklady soupisu celkem

55 000,00

D		OST	Ostatní náklady						55 000,00
1	K	091002106	Publicita projektu - Bilboard dočasný	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00		
	PP		Publicita projektu - Bilboard dočasný						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:,bilboard dočasný 5100 x 2400 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOL včetně jejich nosné konstrukce. Cena obsahuje dodávku, montáž, a demontáž.						
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
2	K	092002002	Publicita projektu - trvalá pamětní deska	kus	1,000	3 000,00	3 000,00		
	PP		Trvalá pamětní deska min. 400x300 (šxv) mm - sendvičová deska s jádrem z polyetylénu a krycími vrstvami z hliníkových plechů, tl. 3 mm, vzhled kartáčovaný hliník, provedení celobarevné, v ceně je dodávka a montáž.						
	P		Poznámka k položce: provedení trvalé pamětní desky bude splňovat požadavky vyplývající z příloženého Grafického manuálu povinné publicity. NUTNO VŽDY UPRAVIT DLE DOTAČNÍHO PROGRAMU !						
	VV		1		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	092002003	Dodávka a montáž lomového kamene pro osazení trvalé pamětní desky	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	
	PP		Dodávka a montáž lomového kamene pro osazení trvalé pamětní desky včetně betonového základu pro osazení lomového kamene.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Na lomovém kameni bude kamenicky opracovaná plocha pro osazení trvalé pamětní desky rozměru min. 400x300 (šxv) mm</i> <i>NUTNO VŽDY UPRAVIT DLE DOTAČNÍHO PROGRAMU !</i>					
	VV	1			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

B - Nezpůsobilé výdaje

Soupis:

B-1 - ON.1 - Ostatní náklady-soupis prací

KSO: 82229
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121
Datum: 28.11.2017
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

510 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	510 000,00	21,00%	107 100,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

617 100,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

B - Nezpůsobilé výdaje

Soupis:

B-1 - ON.1 - Ostatní náklady-soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

28.11.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

510 000,00

OST - Ostatní náklady

500 000,00

960 - Kompletační činnost

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

B - Nezpůsobilé výdaje

Soupis:

B-1 - ON.1 - Ostatní náklady-soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 28.11.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: PORR a.s.

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

Náklady soupisu celkem

510 000,00

D		OST	Ostatní náklady						500 000,00
1	K	011434001	Měření (monitoring)	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00		
PP		Měření (monitorování) vlivů stavebních prací na okolí staveniště							
		Poznámka k položce:							
P		Poznámka k položce:, Náklady na případný monitoring hlukové zátěže při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě., Náklady na případný monitoring znečištění ovzduší při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě., Náklady na případný monitoring vibrací při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě.							
VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "							
VV		1				1,000			
VV		Součet				1,000			
2	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00		
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou							
		Poznámka k položce:							
P		Poznámka k položce:, Geodetické vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací a zdokumentování geodetického vytýčení papírovou a elektronickou formou., Práce obsažená v počce:, Vytýčení staveniště., Vytýčení ochranných pásem., Vytýčení zajišťovacích bodů stavby, Vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí, atd.,							
VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "							
VV		1				1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
3	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě., Uvedený soubor je zpracován pro veškeré stavební objekty obsažené v projektové dokumentaci., Např. provedení zaměření stávajících napojení přilehlých konstrukcí k navrhovaným konstrukcím, vytyčovací práce k jednotlivým stavebním objektům, kontrolní měření provádění stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace), zaměření zakrývaných liniových , konstrukcí, zaměření výkopových prací, veškerá měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností, atd.,					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP objednatele stavebních prací, Uvedený soubor je zpracován pro veškeré stavební objekty obsažené v projektové dokumentaci., Jedná se o zaměření skutečného stavu provedených prací, náklady na měření posunu a změn polohy novostavby minimálně v průběhu zkušebního provozu, atd.,					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	012303101	Vypracování geometrických plánů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Vypracování geometrických plánů					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Vypracování geometrických plánů podle požadavků KN pro vklad do KN., Vlastní množství a rozsah veškerých nutných a potřebných geometrických plánů bude upřesněn při vlastní realizaci díla., Odhadované množství je 10 ks.					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF) včetně vyčíslení jednotlivých ploch dle následného vlastnictví a spravování.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	013274001	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentaci	soubor	1,000	300 000,00	300 000,00	
	PP		Náklady na realizační (dílenskou) dokumentaci					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Rozsah zpracování realizační PD je stanoven zhotovitelem projektové dokumentace. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem., , Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bouracích prací., , Pokud nepovažuje zhotovitel tuto dokumentaci za potřebnou, nemusí tuto položku naceňovat.					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	049203001	Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací předepsaná zvláštními předpisy, jako například:, - předpisy ČD, - předpisy ČEZ, - předpisy O2, atd.					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	013251201	Pasportizace stávajících objektů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Pasportizace stávajících objektů					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu., , K omezení dopadu stavby na okolní objekty bude před zahájením prací, v průběhu prací a po ukončení kompletního zkušební provozu provedena pasportizace stavebně technického stavu všech okolních objektů. , Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin. , U každého objektu v místě stavby bude provedeno následující:, - Fotodokumentace všech fasád, - Fotodokumentace existujících poruch a trhlin, ,					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Monitoring průběhu výstavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1					
	VV		Součet					
11	K	049103001	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Například:</i> - vyřízení záborů, žádosti o uzavírky - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci - zpracování havarijního a povodňového plánu - jednání s úřady v zastoupení					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1					
	VV		Součet					
12	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Náklady na zpracování a vedení plánu KZP					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobností položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám., , Jedná se o provedení zkoušek dodavatelem (tzv. úřední zkoušky za možné účasti investora)., Individuální zkoušky provádí dodavatel:, - pro ověření proklamovaných vlastností výrobku, materiálů, konstrukcí, atd., - pro kompletaci daného zařízení nebo dokončení určité konstrukce, Jedná se převážně o zkoušky tlakové, rentgemové, zatěžkávací, atd., které podrobněji určuje platná legislativa ČSN, TP, atd-,</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1					
	VV		Součet					
13	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem., 1.hlavní mostní prohlídka , Např., Statické zatěžovací zkoušky podle platné ČSN, Tlakové zkoušky podle příslušných ČSN atd.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli. vypracování mostního listu</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	1306	Zkoušky zhutnění obsypu,zásypu,hutnění pláně a statické zatěžovací zkoušky komunikace	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zkoušky zhutnění obsypu,zásypu,hutnění pláně a statické zatěžovací zkoušky komunikace,kontrola kvality zásypu dle TP 146:2011 MDS (Povolování a provádění výkopů a zásypů pro inž.sítě ve vozovkách pozemních komunikací) a dle podmínek správce jednotlivých komunikací.Zkoušky vlhkosti,zrnitosti,zhutnitelnosti,ulehlosti-četnost dle TP 146:2011					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D		960	Kompletační činnost				10 000,00	
16	K	045203001	Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů</i> <i>V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

B - Nezpůsobilé výdaje

Soupis:

B-2 - VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady-soupis prací

KSO: 82229
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121
Datum: 28.11.2017
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 777 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 777 000,00	21,00%	373 170,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 150 170,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

B - Nezpůsobilé výdaje

Soupis:

B-2 - VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady-soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

28.11.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 777 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 777 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holice-Nový Svět, průmyslová zóna Šlechtitelů, cyklostezka

Objekt:

B - Nezpůsobilé výdaje

Soupis:

B-2 - VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady-soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 28.11.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: PORR a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 777 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		1 777 000,00			
1	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Vytýčení inženýrských sítí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby v zastavěném území., ,</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací., Součástí položky je také zajištění osvětlení pěších koridorů přístupných v průběhu výstavby.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: , Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	034403001	Dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: , Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi. a/nebo v okolí staveniště, nejsou-li náklady na dočasné dopravní značení jinde uvedeny.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1.kompletní uzávěra -2 měsíce					
	VV		6xIS velká s omezením v ul.Keplerova +zbnacení objížd'ky -8 ks					
	VV		začátek a konec stavby-příčná uzávěra+zákaz vjezdu 2x					
	VV		2. částečná uzavírka-1/2 vozovky-4 měsíce					
	VV		Přenosné signal.tžařízení, dop.značení B/6 dle TP 6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Náklady na zrušení zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: , Odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených. , Součástí zrušení staveniště je také provedení očištění stávajících fasád přiléhajících ke stavbě tlakovou vodou z plošin.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	041703002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: , Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: , - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob, - komunikací pro pohyb osob po staveništi, - přechodů přes výkopy , - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	045203001	Kompletační činnost	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření kompletační a koordinační činnost kompletační činnost					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů, V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky., , Náleží sem náklady na správce (inženýra) stavby., Koordinční činnost spočívá především:, - koordinaci prací a dodávek mezi dodavateli, - stanovení pořadí případně souběžného provádění prací a doby realizace, Týká se veškerých činností souvisejících se zakázkou (např. předávání zařízení staveniště jednotlivým subdodavatelům), - v zajištění souvisejících potřeb účastníků procesu, - v předávání informací (výkresů a dalších podkladů) o změnách, ke kterým došlo v průběhu realizace, dotčným účastníkům, - ve vyřešení vazeb na okolí staveniště. ,					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	049103001	Náklady na iženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady na iženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací jako například:, - vyřízení záborů, žádosti o uzavírky, - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci, - zpracování havarijního a povodňového plánu, - jednání s úřady v zastoupení					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací jako například:, - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby, - zimní údržba komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	062002001	Ztížené dopravní podmínky	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy ztížené dopravní podmínky					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Jedná se o stavební práce ve středu města při zajištění dopravní obsluhy přílehlajících obchodů a služeb včetně provozu pěších.					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	073002001	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ztížený pohyb vozidel v centrech měst					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	071002001	Provoz investora, třetích osob	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Náklady na provoz investora a třetích osob na staveništi. , Mobilní buňka pro potřebu investora - 1 ks, Mobilní buňka pro potřebu technického dozoru investora - 1 ks , Mobilní WC - 1 ks, Náklady na ochranné pracovní pomůcky, ,</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Ostatní provozní vlivy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Například:, - provoz investora a třetích osob, - práce na památkově chráněném objektu, - náklady na provádění zimní údržby, - práce na těžce přístupných místech, - ztížený provoz vozidel v centru města, - ztížené dopravní podmínky, - práce v ochranných pásmech, atd.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem- výluky na tratích ČD	Soubor	1,000	1 500 000,00	1 500 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní náklady související s provozem- výluky na tratích ČD					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>-Výluka jedné traťové koleje (kolejově+napětově, nebo jen napětově, nebo jen kolejově) 22:00-4:00 - 25 000,-/hod</i> <i>-Výluka obou traťových kolejí (zastavený provoz kolejový nebo jen elektrický) 22:00-4:00 - 50 000,-/hod</i> <i>-Pomalé jízdy (snížení rychlosti jízdy vlaků okolo pracovního místa) 22:00-4:00 - 800,-/hod</i> <i>4:00-22:00 - 1 500,-/hod</i>					
	VV		"výluka trakce 1 kolej - noc 8 hod, výluka 2 kolejí noc 3 hod, výluka trakce 1 kolej noc 28 hod , pomalá jízda den 180 hod, pomalá jízda noc 60 hod" 1		1,000			
	VV		Cena: cena stanovena dle tarifů sdělených pracovníkem SŽDC Ing. Jiřím Pálkou k této konkrétní akci					

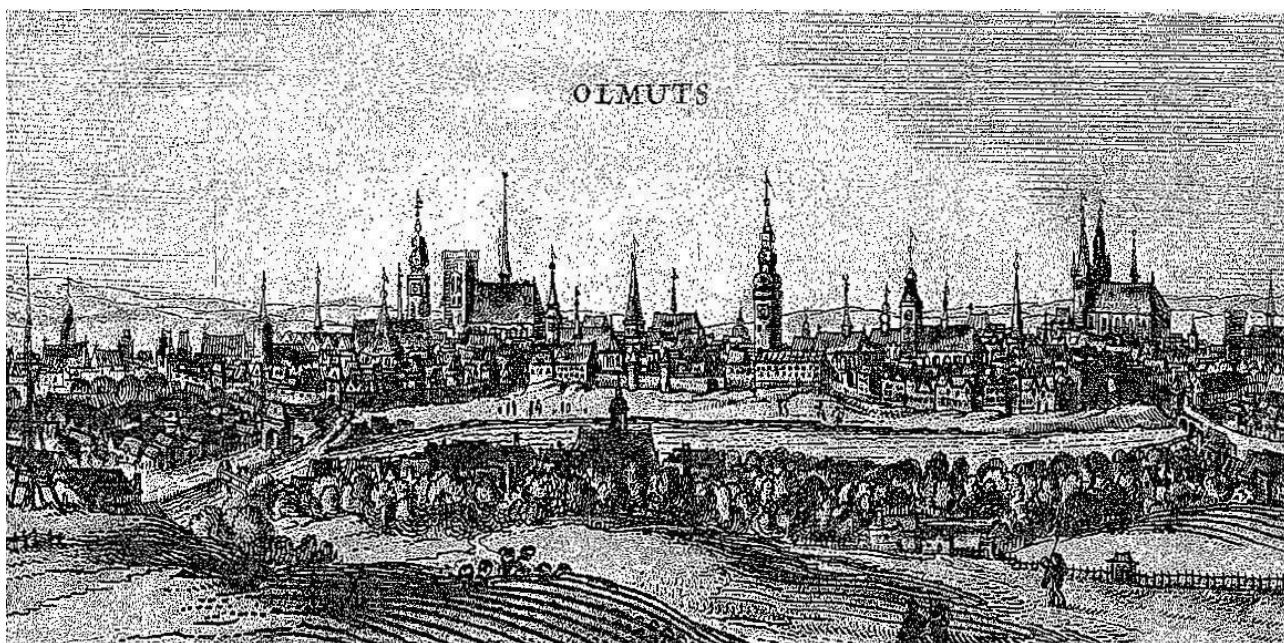
Holice Nový svět, průmyslová zóna Šlechtitelů - cyklostezka

Cena celkem: 35 794 772,- bez DPH

Termín zahájení: 1.3.2018
Termín ukončení: 31.8.2018
Technologická pauza:



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	10
2.12 Bezpečnost práce na staveništi	11
2.13 Kontrolní činnost	11
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	21
8. Zánik smlouvy	22
8.1 Odstoupení od smlouvy	22
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 sepisovaný 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 objednatel bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatel 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 prosté vad a práv třetích osob v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k 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 vytýčit 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 sutě 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 náhradu 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 dočasně zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstranit.
 - (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 dnem převzetí staveniště.
- (2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správcům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod.
- (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 pouze v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemin vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému. 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. K jednání s těmito orgány je zhotovitel povinen přizvat v dostatečném časovém předstihu, vždy však minimálně 3 pracovní dny, i objednatele, který se zavazuje poskytnout veškerou nezbytnou součinnost. 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 části, 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 (prohlášení o shodě),
 - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - 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, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Je-li na díle vykonávána funkce technického dozoru stavebníka jako občasná, je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, 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 se stane součástí stavebního deníku.
- (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 objednatelem 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 listků, 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.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážít a uložit na objednatelům 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 objednatelům 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 vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli, 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 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 započatím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací 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 zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajících ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby

- zhotovitel odstraní 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 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 TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou 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 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 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 kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně.
- (2) Objednatel 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 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 osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) 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 a způsob výkonu TDS (občasný nebo stálý) je uveden ve SOD. Není-li v době podpisu SOD tato osoba známa, budou její identifikační údaje sděleny zhotoviteli neprodleně poté, kdy bude tato osoba určena.
- (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) dožadovat 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:

- 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, 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 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 dodatečné objednatelem 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 TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. TDS má právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku 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 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 zhotovitelem 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 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. 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 odsouhlaseného oceněného soupisu víceprací. 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 nebo Změnového listu objednatelem osobou ve věcech smluvních se nepovažuje za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatku k SOD.
- (12) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla upravit, 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, porovná zhotovitel její jednotkovou cenu s jednotkovou cenou v soustavě ÚRS Praha platné v době vzniku změny a pro účely ocenění soupisu víceprací použije jednotkovou cenu, která je nižší.
 - 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) Pokud se položky víceprací nenacházejí ani v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, ani v cenové soustavě ÚRS Praha, bude postupováno následovně:
 - u prací prováděných zhotovitelem budou jednotkové ceny stavebních prací a služeb stanoveny pomocí hodinových zúčtovacích sazeb profesí z příbuzných prací z cenové soustavy ÚRS Praha, a.s. platné v době vzniku změny vynásobené koeficientem 0,9,
 - u prací prováděných podzhotovitelem budou jednotkové ceny prací a služeb stanoveny na základě faktur podzhotovitelů vynásobené koeficientem 1,05,
 - u dodávek (materiálů, výrobků) bude jednotková cena dodávky stanovena pořizovací cenou dodávky (na základě faktury a dodacího listu předložených zhotovitelem) vynásobenou koeficientem 1,10.

- (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 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.Elektronická podoba soupisu provedených prací bude obsahovat povinné sloupce: pořadové číslo položky, číslo SO, zjišťované období, ceníkový kód položky, popis položky, MJ, fakturované množství, jednotkovou cenu a fakturovanou cenu a bude ve formátu .xls nebo KROS.
- (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 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) Cena díla za sledované období bude hrazena na základě vystavených faktur odpovídajících odsouhlaseným zjišťovacím protokolům dle tohoto článku VOP za fakturační (sledované) období. Faktury budou vystavovány samostatně po jednotlivých stavebních objektech, podobjektech, příp. provozních souborech v členění dle souhrnné cenové nabídky, samostatně na investiční a provozní náklady a na způsobilé a nezpůsobilé výdaje, nebude-li dohodnuto jinak. 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.
- (7) Vyzve-li objednatel 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 budou 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 skládkovného 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) bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu díla, tj. cenu díla vč. DPH dle SOD,
 - pojistná hodnota u zařízení staveniště je jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika),
 - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 5 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené TDS.
- (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 neomezuje.
- 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 pasporthy, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
 - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
 - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**
(zápisy 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 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 doklady uvedené v pozvánce k závěrečné kontrolní prohlídce nejpozději ke dni konání závěrečné kontrolní prohlídky, ledaže se jedná o doklady, které zhotovitel objednateli 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. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad(-y).

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 objednatelem. 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.

7.3 Záruka za jakost

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.

- (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 objednatelem.
- (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.

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 objednatele 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 objednatelem. 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 objednatele, zda považuje vadu za odstraněnou. Po dohodě s objednatelem může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatele.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem 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 neučiní 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 doručení výpovědi zhotoviteli.
- (2) Tento způsob ukončení smlouvy bude objednatelem užit jen v odůvodněných případech.

Příloha č. 4 Technická kvalifikace

a) Stavbyvedoucí je osoba stále přítomná na stavbě odpovídající za vedení stavby a prováděné stavební práce, jejich koordinaci, plnění harmonogramu a řešení technických problémů při realizaci stavby.

- minimální úroveň dokončeného vzdělání: středoškolské s maturitou;
- autorizace: v oboru dopravní stavby;
- minimální odborná kvalifikace - délka odborné praxe alespoň 5 let při vedení realizace dopravních staveb na pozici stavbyvedoucí,
- minimální odborná kvalifikace - reference alespoň 2 dokončených zakázek silničních dopravních staveb, na kterých působil ve funkci stavbyvedoucího, s investičními náklady každé z těchto zakázek min. 10 min. Kč bez DPH.

b) Objektový stavbyvedoucí je osoba odpovídající za vedení a koordinaci prováděných stavebních prací při realizaci lávky přes železniční trať a navazujících stavebních objektů.

- minimální úroveň dokončeného vzdělání: středoškolské s maturitou;
- minimální odborná kvalifikace - délka odborné praxe alespoň 3 roky při vedení realizace dopravních staveb na pozici stavbyvedoucí;
- osoba odborně způsobilá dle Směrnice SŽDC č. 50, typ odborné zkoušky F- 01, F- 02, F- 04, zkušenosti s vedením stavebních prací pro SŽDC (Správa železniční dopravní cesty);
- minimální odborná kvalifikace - reference alespoň z 1 dokončené zakázky silniční dopravní stavby, na kterých působil ve funkci stavbyvedoucího, s investičními náklady každé z těchto zakázek min. 10 min. Kč bez DPH.

c) Manažer kvality (nebo též interní auditor kvality) je osoba odpovědná za kvalitu díla v souladu s Plánem kvality dodavatele.

- minimální úroveň dokončeného vzdělání: středoškolské s maturitou;
- minimální odborná kvalifikace - délka odborné praxe alespoň 3 roky při výkonu funkce manažera kvality nebo interního auditora kvality



Členové představenstva pan Ing. Antonín Daňa a pan Josef Husar, zastupující společnost PORR a.s. (dále také jako „obchodní společnost“), IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006

tímto zplnomocňuji

xx, nar. xxxxxxxx, bytem xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx,

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele a k tomu, aby společně s vedoucím odštěpného závodu - Morava podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 1.500.000,- Kč bez DPH

a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s vedoucím odštěpného závodu - Morava podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádostí o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 50.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadává podle zákona. Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31. prosince 2018.

V Praze, dne 18.12.2017

Ing. Antonín Daňa
člen představenstva

Josef Husar
člen představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX