

SMLOUVA O DÍLO
na provedení díla
„Protipovodňová opatření – II. B etapa – související investice“

Číslo SOD zhotovitele: 18077040100	Číslo SOD objednatele: OI-IP/SOD/001580/2019/Rot	Org: 4864
------------------------------------	--	-----------

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

I. Smluvní strany

1. Objednatel: statutární město Olomouc
Horní náměstí 583
779 11 Olomouc
IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních

JUDr. Martin Major, MBA, náměstek primátora

tel.: XXXXXXXX, XXXXXXXX@olomouc.eu

- kontaktní osoby ve věcech technických:

XXXXXXXX, XXXXXXXX, odbor investic MMOI

tel.: XXXXXXXX, XXXXXXXX@olomouc.eu

XXXXXXXX, XXXXXXXX, odbor investic MMOI

tel.: XXXXXXXX, XXXXXXXX@olomouc.eu

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

2. Zhotovitel: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
Alberova 229/21
Nová Ulice
779 00 Olomouc
IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

Obchodní rejstřík: vedený krajským soudem v Ostravě
pod sp. zn. B 2419
ID datové schránky: wvcehhjc

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Vladimír Dvořák, člen představenstva

tel.: XXXXXXXX, XXXXXXXX@ids-olomouc.cz

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

XXXXXXXX

tel.: XXXXXXXX, XXXXXXXX@ids-olomouc.cz

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

XXXXXXXX

tel.: XXXXXXXX, XXXXXXXX@ids-olomouc.cz

Bankovní spojení: ČSOB, KB
č. účtu: 17622113/0300, 27-4176700287/0100

II. Preambule

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že určují součástí této smlouvy Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce na provedení díla účinné od 1. 2. 2018 (dále jen „*obchodní podmínky, či VOP*“), které tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se s obchodními podmínkami seznámil před uzavřením této smlouvy.
2. Smluvní strany konstatují, že odchýlná ujednání v této smlouvě mají přednost před zněním obchodních podmínek.

3. Zhotovitel prohlašuje, že s ohledem na plnění předmětu díla a na své závazky v případě změny díla popsané v čl. 3. obchodních podmínek disponuje kapacitami stavebních techniků, přípravitelů a rozpočtářů na včasné plnění požadovaných termínů.
4. Zhotovitel prohlašuje, že není slabší stranou ve smyslu § 433 občanského zákoníku.

III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je provedení díla s názvem „**Protipovodňová opatření – II. B etapa – související investice**“ - v souladu s:
 - a) touto smlouvou vč. jejích příloh,
 - b) zadávací dokumentací k veřejné zakázce č. 19002 s názvem „**Protipovodňová opatření – II. B etapa – související investice**“ uveřejněné na profilu zadavatele,
 - c) projektovou dokumentací zpracovanou společností HBH Projekt spol. s r.o., pobočka Olomouc, IČ: 44961944, Železniční 547/4A, 772 00 Olomouc vedenou pod zak. číslem 05/10/46 s názvem PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ – II.B ETAPA – SOUVISEJÍCÍ INVESTICE, ve stupni DPS,
 - d) podmínkami uvedenými ve stavebních povoleních č.j. SMOL/173358/2015/OZP/VH/Huc ze dne 1. 9. 2015, které nabylo právní moci dne 7. 10. 2015, č.j. SMOL/014687/2018/OZP/VH/Hun ze dne 16. 1. 2018, které nabylo právní moci dne 20. 2. 2018 a souhlasu se stavbou č.j. SMOL/025926/2015/OZP/VH/Los, ze dne 3. 2. 2015, které nabylo právní moci dne 25. 2. 2015,
 - e) podmínkami uvedenými ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí a majitelů dotčených pozemků zejména Podmínkami pro uvádění do provozu vodovodů při jejich rekonstrukcích a přeložkách včetně přepojování stávajících vodovodních přípojek, které jsou zohledněny v délce termínu plnění,
 - f) obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN, návody výrobců.
 - g) Objednatel si v souladu s ust. § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek vyhrazuje, že veškeré stavební práce, dodávky a služby vykonávané zhotovitelem dle této smlouvy budou koordinovány a přizpůsobeny stavební činnosti zhotovitele hlavního investora (Povodí Moravy, s.p.) co do věcné i časové návaznosti.
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 10 dnů ode dne platnosti této smlouvy
b) zahájení prací:	po předání a převzetí staveniště
c) dokončení díla	do 36 měsíců od zahájení prací
d) odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení:	v den dokončení díla
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. Zhotovitel musí počítat s tím, že předmět plnění je součástí mnohem rozsáhlejšího díla (dále jen „*hlavní dílo*“) jiného investora – Povodí Moravy a.s., kde je již vybrán hlavní zhotovitel. Od něj se budou odvíjet všechny dílčí termíny plnění a úpravy harmonogramu. Zhotovitel musí zajistit, aby tento hlavní zhotovitel nebyl omezován, či zpoždován v plnění hlavního díla. Zhotovitel je povinen přizpůsobit nasazení techniky a pracovníků vždy v návaznosti a v koordinaci s pokyny hlavního zhotovitele.
6. 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. Ten může být změněn okolnostmi na stavbě jiného investora. Zhotovitel je pak povinen předpokládaný harmonogram upravit, pokud budou mít změny vliv na termín plnění.
7. 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 **31 389 965,46 Kč bez DPH, tj. 37 981 858,21 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. Jedná se o plnění, které spadá do režimu přenesení daňové povinnosti podle § 92e z. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), z důvodu stavebních a montážních prací spadajících do číselné klasifikace CZ- CPA 41-43. Daňový doklad bude vystaven podle § 29 odst. 2, písm. c) ZDPH s citací „daň odvede zákazník“. Zákazníkem podle ZDPH se v této smlouvě rozumí objednatel.
5. Každá změna rozsahu předmětu plnění a ceny díla bude řešena v souladu se ZZVZ a dle čl. 3. VOP.
6. 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.
7. Záloha na cenu díla se nesjednává.
8. 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. Sledovacím obdobím ve smyslu VOP je kalendářní měsíc, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
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. **Zhotovitel se zavazuje zpracovat soupis provedených prací (fakturaci) dle čl. 4 VOP v programu KROS 4 ve formátu uniXML a předat je objednateli v elektronické a tištěné podobě, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Soupis víceprací dle čl. 3.2 VOP se zhotovitel zavazuje zpracovat v programu KROS 4 s aktuální cenovou soustavou a předat je objednateli v elektronické a tištěné podobě, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.**
5. 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 nebude-li dohodnuto jinak.
6. Faktury včetně soupisů provedených prací a zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem zaslány na adresu objednatele ve 2 originálech.
7. Úhrada smluvní ceny proběhne ke dni splatnosti na základě vystaveného daňového dokladu v režimu přenesení daně podle § 29 ZDPH ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
8. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu včetně soupisu provedených prací objednatelem.
9. Zhotovitel rozdělí daňový doklad - fakturu a zjišťovací protokol na stavební práce, dodávky a služby a nákup jiného hmotného majetku dle čtyřmístného kódu druhového třídění dle vyhlášky č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě ve znění pozdějších předpisů (příloha vyhlášky část B) a dle pokynu GFŘ D 22, případně dalších požadavků objednatele na části hrazené z investičních prostředků či prostředků provozního charakteru.
10. V případě, že objednatel převezme dílo s výhradou (tj. s vadami), vyhrazuje si objednatel právo uplatnit pozastávku až do výše 10 % ceny díla bez DPH. Pozastavená část ceny díla bude uvolněna do 30 dnů po protokolárním převzetí všech odstraněných vad.

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 nechat vystavit bankovní záruku do tří týdnů od převzetí staveniště a neprodleně doručit objednateli originál záruční listiny a zavazuje se, že záruční listina bude platná po celou dobu provádění díla plus dva měsíce po termínu pro dokončení díla. Bude-li uzavřen dodatek smlouvy prodlužující 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 objednatelům 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 peněžítá 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. 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. Zástupce objednatele ve věcech technických dle čl. I. této smlouvy nebo technický dozor stavebníka (TDS) se vyjadřuje v rámci provádění díla k technickým změnám v jeho provádění ve smyslu kvalitativních a kvantitativních změn s tím, že není oprávněn odsouhlasit dopad této změny do ceny díla a 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 zástupce objednatele ve věcech technických dle čl. I. této smlouvy nebo TDS se souhlasem objednatele), čímž mu vzniká nárok na navýšení ceny díla v souladu s čl. 3.2 VOP. Nárok na uhrazení změny ceny díla z důvodu dodatečných prací vzniká zhotoviteli po schválení příslušného změnového listu příslušným vedoucím odboru MMOI a po uzavření dodatku ke smlouvě.
4. Další osoby oprávněné k projednání technických záležitostí jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy.

IX. Práva a povinnosti zhotovitele

- Zhotovitel se zavazuje zajistit veřejnosti bezpečný průchod stavenišťem.**
- 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.
- Zhotovitel se zavazuje, že osoby uvedené v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) se budou podílet na realizaci díla po celou dobu jeho provádění, stavbyvedoucí bude vykonávat své povinnosti po celou pracovní dobu a dobu provádění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Uvedená dohoda může mít ústní podobu.
- Zhotovitel je oprávněn s písemným souhlasem objednatele vyměnit osobu stavbyvedoucího, kdy tento musí splňovat technickou kvalifikaci, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
- Zhotovitel nemá nárok na úhradu ceny za práce, dodávky a služby, které provedl v rozporu s SOD a nebyly písemně oznámeny Oznámením změny a odsouhlaseny objednatelem.
- Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakékoliv změně mající vliv na předmět či termín plnění.
- 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.
- Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Za předpokladu, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.
- V případě, že objednatel uhradí daňový doklad, popř. daňové doklady na cenu za práce, dodávky či služby které zhotovitel neprovedl a nedodal v souladu s položkovým rozpočtem, je zhotovitel povinen předmětné práce, dodávky či služby provést či dodat, nebo vrátit cenu zpět (vystavit opravný daňový doklad - dobropis) dle povahy konkrétního případu a dle rozhodnutí objednatele. Uvedené platí i pro případ, bude-li tato skutečnost zjištěna v záruční době. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
- 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.
- 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.
- 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 MMOI, Dopravní inspektorát PČR a odborem stavebním, oddělením státní správy na úseku pozemních komunikací).

X. Záruční doba

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

XI. Sankční ujednání

- Cenou díla se pro účely tohoto článku rozumí cena díla v Kč bez DPH.
- 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 takovéto výměny.
- 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.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní vady uvedené v Zápise o předání, převzetí a odevzdání díla do 7 dní od převzetí díla objednatelem, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení do doby odstranění poslední vady.
 5. Pokud zhotovitel poruší povinnosti sjednané v ustanovení čl. IV odst. 5, zavazuje se uhradit smluvní pokutu **10.000,- Kč** za každý případ takového porušení.
 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. IX. odst. 10 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**.
 10. 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.
 11. Pokud zhotovitel neodstraní vady, jež způsobily havárii, ve lhůtě dle čl. 7.3.1 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč** za každý i započatý den, o který odstraní vady později.
 12. V případě, že nebude bankovní záruka za řádné provedení díla vystavena, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet objednatele do tří týdnů od převzetí staveniště, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
 13. V případě, že nebude bankovní záruka za řádné 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 povinností, 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.

XII. Vlastnictví díla, přechod nebezpečí škody na věci

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

XIII. 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. Účastníci této smlouvy se rozhodli vyloučit použití bodu 8.2 VOP; toto nemá dopad na účinnost a použití dalších ustanovení čl. 8. VOP.
 6. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah této smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude statutárním městem Olomouc uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
 7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
 8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle příslušných ustanovení zákona o registru smluv.
 9. Stane-li se tato smlouva neplatnou, neúčinnou či dojde k jejímu zrušení v souladu s občanským zákoníkem či touto smlouvou, nevztahuje se neplatnost či neúčinnost či důvod zrušení na ustanovení týkající se sankčních ujednání.
 10. Rada města Olomouce zadání veřejné zakázky a uzavření této smlouvy schválila na svém jednání dne 8. 4. 2019 usnesením č. 11.
 11. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 vyhotovení obdrží zhotovitel.
 12. 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. 2. 2018**

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

V Olomouci, dne: 30. 5. 2019

V Olomouci, dne: 27. 5. 2019

Objednatel	Zhotovitel
JUDr. Martin Major, MBA náměstek primátora statutární město Olomouc	Vladimír Dvořák člen představenstva IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Číslo	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	CZ-CC	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
Stavební objekty										
SO	09.2	Přeložka vodovodu								
							791 202,88 Kč			
SO	10.7	Přeložka plynovodu PE 110 ul. Nábřeží II								
							577 630,18 Kč			
SO	14.2	Přeložky veřejného osvětlení								
							2 277 327,10 Kč			
SO	19.0	Úprava ulic Nábřeží a Blahoslavova								
							1 866 889,15 Kč			
SO	19.1	Komunikace a chodníky v ulici Nábřeží								
							9 001 440,98 Kč			
SO	19.2	Komunikace a chodníky v ulici Blahoslavova								
							4 578 813,39 Kč			
SO	20.2	Cyklostezka (levý břeh)								
							9 372 478,54 Kč			
SO	22.3	Demolice stávajícího mostku přes Bystřici								
							1 713 023,24 Kč			
E	02	Přechodné dopravní značení								
							203 160,00 Kč			
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady										
ON		Ostatní náklady								
							738 000,00 Kč			
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady								
							270 000,00 Kč			
CELKEM							31 389 965,46	21%	6 591 892,75	37 981 858,21

Pozn.:
 Uchazeč vyplní pouze žlutá pole
 Členění jednotlivých SO, OI, PS ... bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (soutěžní práce)
 * **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení (samostatné věci) / **Provoz:** 5137 - Drobný hmotný majetek; 5169 Nákup ostatních služeb; 5171 Opravy a udržování
 ** Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa

Uchazeč - název: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Adresa: Albertova 229/21, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 4864_2018_02_02

Stavba: Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

KSO:
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
HBH Projekt s.r.o.

IČ: 44961944
DIČ: CZ44961944

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

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

31 389 965,46

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	31 389 965,46	6 591 892,75
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

37 981 858,21

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 4864_2018_02_02

Stavba: Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Místo: Olomouc

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		31 389 965,46	37 981 858,21	
SO 09.2	Přeložka vodovodu	791 202,88	957 355,49	STA
SO 09.2.1	Vodovodní řady	610 503,64	738 709,41	Soupis
SO 09.2.2	Vodovodní přípojky	150 809,04	182 478,94	Soupis
SO 09.2.3	Náhradní zásobování	29 890,20	36 167,15	Soupis
SO 10.7	Přeložka plynovodu PE 110 ul. Nábřeží II	577 630,18	698 932,52	STA
SO 10.7.1	Přeložka plynovodu PE 110 ul. Nábřeží II	577 630,18	698 932,52	Soupis
SO 14.2	Přeložky veřejného osvětlení	2 277 327,10	2 755 565,80	STA
SO 14.2.1	Přeložky veřejného osvětlení	2 277 327,10	2 755 565,80	Soupis
SO 19.0	Úprava ulic Nábřeží a Blahoslavova	1 866 889,15	2 258 935,88	STA
SO 19.0.0	Mobiliář	85 325,20	103 243,50	Soupis
SO 19.0.1	Vyhlídková terasa 1- u Husova sboru	1 075 940,19	1 301 887,63	Soupis
SO 19.0.2	Vyhlídková terasa 2 - u VŠ kolejí	593 985,44	718 722,39	Soupis
SO 19.0.3	Vyhlídkové posezení v ulici Nábřeží	111 638,32	135 082,37	Soupis
SO 19.1	Komunikace a chodníky v ulici Nábřeží	9 001 440,98	10 891 743,59	STA

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 19.1.1	Komunikace a chodníky v ulici Nábřeží	9 001 440,98	10 891 743,59	Soupis
SO 19.2	Komunikace a chodníky v ulici Blahoslavova	4 578 813,39	5 540 364,21	STA
SO 19.2.1	Komunikace a chodníky v ulici Blahoslavova	4 578 813,39	5 540 364,21	Soupis
SO 20.2	Cyklostezka (levý břeh)	9 372 478,54	11 340 699,04	STA
SO 20.2.0	Cyklostezka (levý břeh)	8 041 881,70	9 730 676,86	Soupis
SO 20.2.1	Opěrná konstrukce	1 330 596,84	1 610 022,18	Soupis
SO 22.3	Demolice stávajícího mostku přes Bystřici	1 713 023,24	2 072 758,13	STA
SO 22.3.1	Demolice stávajícího mostku přes Bystřici	1 713 023,24	2 072 758,13	Soupis
E.02	Přechodné dopravní značení	203 160,00	245 823,60	STA
E.2.1	Přechodné dopravní značení	118 810,00	143 760,10	Soupis
E.2.2	Přechodné dopravního značení pro úpravy inženýrských sítí	84 350,00	102 063,50	Soupis
ON	Ostatní náklady	738 000,00	892 980,00	VON
ON.1	Ostatní náklady	738 000,00	892 980,00	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	270 000,00	326 700,00	VON
VRN.1	Vedlejší rozpočtové náklady	270 000,00	326 700,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 09.2 - Přeložka vodovodu

Soupis:

SO 09.2.1 - Vodovodní řady

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

610 503,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	610 503,64	21,00%	128 205,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

738 709,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 09.2 - Přeložka vodovodu

Soupis:

SO 09.2.1 - Vodovodní řady

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

610 503,64

1 - Zemní práce

409 232,51

4 - Vodorovné konstrukce

7 595,50

8 - Trubní vedení

169 657,13

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

0,00

99 - Přesuny hmot a suti

0,00

M21 - Elektromontáže

3 085,50

M - Práce a dodávky M

20 933,00

23-M - Montáže potrubí

20 933,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 09.2 - Přeložka vodovodu

Soupis:

SO 09.2.1 - Vodovodní řady

Místo: Olomouc

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

610 503,64

D 1 Zemní práce

409 232,51

1	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	137,940	900,00	124 146,00	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
<p>1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od</p>								
PSC								
VV			"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
VV			"A9 DN 100 PN 10" 11,5*1,2*1,9			26,220		
VV			"A10 DN 100 PN 10" 49*1,2*1,9			111,720		
VV			Součet			137,940		
2	K	132201201	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	m3	137,940	250,00	34 485,00	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na 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 výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201</p>								
PSC								
VV			"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
VV			"A9 DN 100 PN 10" 11,5*1,2*1,9			26,220		
VV			"A10 DN 100 PN 10" 49*1,2*1,9			111,720		
VV			Součet			137,940		
3	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	137,940	25,00	3 448,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201					
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		"A9 DN 100 PN 10" 11,5*1,2*1,9			26,220		
	VV		"A10 DN 100 PN 10" 49*1,2*1,9			111,720		
	VV		Součet			137,940		
4	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	229,900	60,00	13 794,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá, nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		"A9 DN 100 PN 10" 11,5*2*1,9			43,700		
	VV		"A10 DN 100 PN 10" 49*2*1,9			186,200		
	VV		Součet			229,900		
5	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálů na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	229,900	15,00	3 448,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		"A9 DN 100 PN 10" 11,5*2*1,9			43,700		
	VV		"A10 DN 100 PN 10" 49*2*1,9			186,200		
	VV		Součet			229,900		
6	K	162301102	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	m3	137,940	95,00	13 104,30	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		"A9 DN 100 PN 10" 11,5*1,2*1,9			26,220		
	VV		"A10 DN 100 PN 10" 49*1,2*1,9			111,720		
	VV		Součet			137,940		
7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 931,160	16,00	30 898,56	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku 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 neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny						
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		"Přepokládaná celková vzdálenost 15 km sdělená investorem - Mrsklesy"						
	VV		"A9 DN 100 PN 10" 11,5*1,2*1,9*14						367,080
	VV		"A10 DN 100 PN 10" 49*1,2*1,9*14						1 564,080
	VV		Součet						1 931,160
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	248,292	300,00	74 487,60	CS ÚRS 2016 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101						
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		"A9 DN 100 PN 10" 11,5*1,2*1,9*1,8						47,196
	VV		"A10 DN 100 PN 10" 49*1,2*1,9*1,8						201,096
	VV		Součet						248,292
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	112,467	100,00	11 246,70	CS ÚRS 2016 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhlé zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se 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. Nezuhutěný 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 nezuhutěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu						
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		"A9 DN 100 PN10" 11,5*1,9*1,2 - 1,2*0,1*11,5-3,14*0,1*0,1-1,2*11,5*0,25						21,359
	VV		"A10 DN 100 PN10" 49*1,9*1,2 - 1,2*0,1*49-3,14*0,1*0,1-1,2*49*0,25						91,109
	VV		Součet						112,467
10	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	112,467	450,00	50 610,15	CS ÚRS 2016 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171. 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro spání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezuhutěných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 30-11 Rozprostření a urovňování ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekulтивace. 5. Vzdálenosti do 3 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		"A9 DN 100 PN10" 11,5*1,9*1,2 - 1,2*0,1*11,5-3,14*0,1*0,1-1,2*11,5*0,25			21,359		
	VV		"A10 DN 100 PN10" 49*1,9*1,2 - 1,2*0,1*49-3,14*0,1*0,1-1,2*49*0,25			91,109		
	VV		Součet			112,467		
11	M	583336500	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 praná pískovna Bratčice	t	202,441	200,00	40 488,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		"A9 DN 100 PN10" (11,5*1,9*1,2 - 1,2*0,1*11,5-3,14*0,1*0,1-1,2*11,5*0,25)*1,8			38,445		
	VV		"A10 DN 100 PN10" (49*1,9*1,2 - 1,2*0,1*49-3,14*0,1*0,1-1,2*49*0,25)*1,8			163,995		
	VV		Součet			202,441		
12	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	18,150	500,00	9 075,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen částí A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m					
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		"A9 DN 100 PN10" 1,2*11,5*0,25			3,450		
	VV		"A10 DN 100 PN10" 1,2*49*0,25			14,700		
	VV		Součet			18,150		
D	4		Vodorovné konstrukce				7 595,50	
13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	7,260	800,00	5 808,00	CS ÚRS 2016 01
	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		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
	VV		"A9 DN 100 PN 10" 11,5*1,2*0,1			1,380		
	VV		"A10 DN 100 PN 10" 49*1,2*0,1			5,880		
	VV		Součet			7,260		
14	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	0,650	2 750,00	1 787,50	CS ÚRS 2016 01
	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.					
	VV		"A9 DN 100 PN 10" 0,15			0,150		
	VV		"A10 DN 100 PN 10" 0,5			0,500		
	VV		Součet			0,650		
D	8		Trubní vedení				169 657,13	
15	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	60,500	860,00	52 030,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
PSC			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopisků - podkladní vrstva ze štěrkopisků se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopisků, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
VV			"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
VV			"A9 DN 100 PN 10" 11,5			11,500		
VV			"A10 DN 100 PN 10" 49			49,000		
VV			Součet			60,500		
16	M	552530010R	Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy Duktus Standard hrdlové trouby z tvárné litiny spoj, K9, 6 m uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 100	m	69,575	1 643,00	114 311,73	
VV			"A9 DN 100 PN 10" 11,5			11,500		
VV			"A10 DN 100 PN 10" 49			49,000		
VV			Součet			60,500		
VV			60,5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství			69,575		
17	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	60,500	15,00	907,50	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
PSC			1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
VV			"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
VV			"A9 DN 100 PN 10" 11,5			11,500		
VV			"A10 DN 100 PN 10" 49			49,000		
VV			Součet			60,500		
18	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	60,500	28,80	1 742,40	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
PSC			1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
VV			"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
VV			"A9 DN 100 PN 10" 11,5			11,500		
VV			"A10 DN 100 PN 10" 49			49,000		
VV			Součet			60,500		
19	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	60,500	11,00	665,50	CS ÚRS 2016 01
VV			"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
VV			"A9 DN 100 PN 10" 11,5			11,500		
VV			"A10 DN 100 PN 10" 49			49,000		
VV			Součet			60,500		
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	
D	99		Přesuny hmot a suti				0,00	
D	M21		Elektromontáže				3 085,50	
20	K	210810003	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 4 mm2	m	60,500	12,00	726,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"					
VV			"A9 DN 100 PN 10" 11,5			11,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"A10 DN 100 PN 10" 49			49,000			
	VV		Součet			60,500			
21	M	341110120	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 2 x 4	m	60,500	39,00	2 359,50	CS ÚRS 2016 01	
	P		<i>Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,078, Al =0</i>						
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		"A9 DN 100 PN 10" 11,5			11,500			
	VV		"A10 DN 100 PN 10" 49			49,000			
	VV		Součet			60,500			
	D	M	Práce a dodávky M				20 933,00		
	D	23-M	Montáže potrubí				20 933,00		
22	K	230081273	Demontáž ocelového potrubí k dalšímu použití hmotnosti do 10 kg připojovací rozměr D 57, tl. 5,6 mm	kus	60,500	346,00	20 933,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Dle přílohy číslo 02 "Technická zpráva SO9.2.1." projektové dokumentace stavebního objektu SO.9.2. "Přeložka vodovodu"						
	VV		"A9 DN 100 PN 10" 11,5			11,500			
	VV		"A10 DN 100 PN 10" 49			49,000			
	VV		Součet			60,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 09.2 - Přeložka vodovodu

Soupis:

SO 09.2.2 - Vodovodní přípojky

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

150 809,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	150 809,04	21,00%	31 669,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

182 478,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 09.2 - Přeložka vodovodu

Soupis:

SO 09.2.2 - Vodovodní přípojky

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

150 809,04

1 - Zemní práce

59 898,63

4 - Vodorovné konstrukce

1 359,25

8 - Trubní vedení

80 334,56

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

0,00

99 - Přesuny hmot a suti

8 808,60

M21 - Elektromontáže

408,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 09.2 - Přeložka vodovodu

Soupis:

SO 09.2.2 - Vodovodní přípojky

Místo: Olomouc

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

150 809,04

D 1 Zemní práce

59 898,63

1	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	18,240	900,00	16 416,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od 8*1,9*1,2

VV

18,240

2	K	132201201	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	m3	18,240	250,00	4 560,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC

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 8*1,9*1,2

VV

18,240

3	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	18,240	25,10	457,82	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC

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 8*1,9*1,2

VV

18,240

4	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	30,400	60,00	1 824,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Poznámka k souboru cen:									
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
	VV		8*1,9*2		30,400				
5	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	30,400	15,00	456,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		8*1,9*2		30,400				
6	K	162301102	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	m3	18,240	95,00	1 732,80	CS ÚRS 2016 01	
Poznámka k souboru cen:									
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny 8*1,9*1,2						
	VV		8*1,9*1,2		18,240				
7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	255,360	16,00	4 085,76	CS ÚRS 2016 01	
Poznámka k souboru cen:									
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny 8*1,9*1,2*14						
	VV		8*1,9*1,2*14		255,360				
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	32,832	300,00	9 849,60	CS ÚRS 2016 01	
Poznámka k souboru cen:									
	PSC		1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejméně 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 8*1,9*1,2*1,8						
	VV		8*1,9*1,2*1,8		32,832				
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,313	100,00	1 031,30	CS ÚRS 2016 01	
Poznámka k souboru cen:									
	PSC		1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*1,9*1,2		13,680			
	VV		-8*1,2*0,1		-0,960			
	VV		-3,14*0,0032+0,0032		-0,007			
	VV		-1,2*8*0,25		-2,400			
	VV		Součet		10,313			
10	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	14,873	450,00	6 692,85	CS ÚRS 2016 01
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do neztuhnutých násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdáleností do 3 m					
	VV		8*1,9*1,2		18,240			
	VV		-8*1,2*0,1		-0,960			
	VV		-3,14*0,0032+0,0032		-0,007			
	VV		-1,2*8*0,25		-2,400			
	VV		Součet		14,873			
11	M	583336500	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 praná pískovna Bratčice	t	26,780	200,00	5 356,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		8*1,9*1,2*1,8		32,832			
	VV		-8*1,2*0,1*1,8		-1,728			
	VV		-3,14*0,0032+0,0032*1,8		-0,004			
	VV		-1,2*8*0,25*1,8		-4,320			
	VV		Součet		26,780			
12	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	14,873	500,00	7 436,50	CS ÚRS 2016 01
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do neztuhnutých násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdáleností do 3 m					
	VV		8*1,9*1,2		18,240			
	VV		-8*1,2*0,1		-0,960			
	VV		-3,14*0,0032+0,0032		-0,007			
	VV		-1,2*8*0,25		-2,400			
	VV		Součet		14,873			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 359,25	
13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	0,960	800,00	768,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		1,2*8*0,1		0,960			
14	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10 <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	0,215	2 750,00	591,25	CS ÚRS 2016 01
	PSC		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			0,215				0,215	
D	8		Trubní vedení				80 334,56	
15	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	8,000	42,40	339,20	CS ÚRS 2016 01
VV			8				8,000	
16	M	286135960	Trubky z polyethylénu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 40x3,7	m	9,200	65,00	598,00	CS ÚRS 2016 01
VV			8*1,15				9,200	
17	K	891211111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2,000	10 631,00	21 262,00	CS ÚRS 2016 01
VV			2				2,000	
18	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	2,000	10 945,00	21 890,00	CS ÚRS 2016 01
VV			2				2,000	
19	M	422214200	Šoupátka do PN 40 šoupátka přípojková z tvárné litiny GGG 40 AVK přípojkové šoupátko přímé integrovaná ISO spojka, nerezové vřetenno klín z CR mosazi kompletně vulkanizovaný EPDM pryží, epoxidace dle GSK PN 16 DN 25 připoj. rozměr 32 x 1 1/4"	kus	2,000	2 854,30	5 708,60	CS ÚRS 2016 01
VV			2				2,000	
20	K	89201R	Napojení nové přípojky na stávající	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	
VV			2				2,000	
21	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	8,000	21,20	169,60	CS ÚRS 2016 01
VV			8				8,000	
22	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	8,000	14,90	119,20	CS ÚRS 2016 01
VV			8				8,000	
23	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	2 887,00	5 774,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			<i>1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděni. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>					
24	M	28655313R	Spojka z PE d 32	kus	2,000	319,13	638,26	
25	M	42200700R	Poklop šoupátkový nadzemní ze šedé litiny 18 kg	kus	2,000	2 925,00	5 850,00	
26	M	R42273320R	pas navrtávací	kus	2,000	1 280,00	2 560,00	
27	M	R42293120R	souprava zemní -voda	kus	2,000	5 918,85	11 837,70	
28	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	8,000	11,00	88,00	CS ÚRS 2016 01
VV			8				8,000	
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	
D	99		Přesuny hmot a suti				8 808,60	
29	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	29,362	300,00	8 808,60	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			<i>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopěsek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
D	M21		Elektromontáže				408,00	
30	K	210810003	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 4 mm2	m	8,000	12,00	96,00	CS ÚRS 2016 01
VV			8				8,000	
31	M	341110120	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 2 x 4	m	8,000	39,00	312,00	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>obsah kovu [kg/m], Cu =0,078, Al =0</i>					
VV			8		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 09.2 - Přeložka vodovodu

Soupis:

SO 09.2.3 - Náhradní zásobování

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

29 890,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 890,20	21,00%	6 276,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

36 167,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 09.2 - Přeložka vodovodu

Soupis:

SO 09.2.3 - Náhradní zásobování

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

29 890,20

1 - Zemní práce

3 277,50

8 - Trubní vedení

25 650,30

HSV - Práce a dodávky HSV

962,40

998 - Přesun hmot

962,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 09.2 - Přeložka vodovodu

Soupis:

SO 09.2.3 - Náhradní zásobování

Místo: Olomouc

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

29 890,20

D 1 Zemní práce

3 277,50

1	K	132201201	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	m3	3,500	250,00	875,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

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, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 3,5

PSC

VV

2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,500	25,00	87,50	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

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, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 3,5

PSC

VV

3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,500	100,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhněné zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý 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 neztuhnutý 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 3,5

PSC

VV

3,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	1,500	450,00	675,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdáleností do 3 m		1,500			
	PSC							
	VV							
5	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	1,500	500,00	750,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdáleností do 3 m		1,500			
	PSC							
	VV							
6	M	583336500	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 praná pískovna Bratčice	t	2,700	200,00	540,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce:</i> 1,5*1,8		2,700			
	VV							
	D	8	Trubní vedení				25 650,30	
7	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	632,00	632,00	CS ÚRS 2016 01
			1		1,000			
	VV							
8	M	286542090	Prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody celoplastové tvarovky redukce vnitřní/vnější D 63 x 32 mm	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce:</i> WAVIN, kód výrobku: SRE16332XX		1,000			
	P							
	VV							
9	K	857263131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	538,00	538,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku.		1,000			
	PSC							
	VV							
10	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	11,500	42,40	487,60	CS ÚRS 2016 01
			11,5		11,500			
	VV							
11	M	286135950	Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 32x3,0	m	11,500	45,00	517,50	CS ÚRS 2016 01
			11,5		11,500			
	VV							
12	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	832,00	1 664,00	CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k souboru cen:

PSC
 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné 2

13	M	422212330	Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupata přírubová vodovodní EURO 20 typ 21 (F5), skupina 34 DN 100 PN10-16	kus	2,000	5 630,00	11 260,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

VV 2 2,000

14	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	11,500	28,80	331,20	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC
 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

15	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	6 320,00	6 320,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC
 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,

D HSV Práce a dodávky HSV 962,40

D 998 Přesun hmot 962,40

16	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,208	300,00	962,40	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC
 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 10.7 - Přeložka plynovodu PE 110 ul. Nábřeží II

Soupis:

SO 10.7.1 - Přeložka plynovodu PE 110 ul. Nábřeží II

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

577 630,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	577 630,18	21,00%	121 302,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

698 932,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 10.7 - Přeložka plynovodu PE 110 ul. Nábřeží II

Soupis:

SO 10.7.1 - Přeložka plynovodu PE 110 ul. Nábřeží II

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

577 630,18

1 - Zemní práce

169 748,57

5 - Komunikace

109 682,00

91 - Doplnující práce na komunikaci

14 220,00

97 - Prorážení otvorů

5 037,76

99 - Staveništní přesun hmot

4 269,75

HSV - Práce a dodávky HSV

5 037,76

997 - Přesun sutě

5 037,76

723 - Vnitřní plynovod

17 400,00

M21 - Elektromontáže

1 615,00

M23 - Montáže potrubí

234 344,35

M46 - Zemní práce při montážích

2 432,00

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

13 842,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 10.7 - Přeložka plynovodu PE 110 ul. Nábřeží II

Soupis:

SO 10.7.1 - Přeložka plynovodu PE 110 ul. Nábřeží II

Místo: Olomouc

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

577 630,18

D 1 Zemní práce

169 748,57

1	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	69,200	70,00	4 844,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		79*0,8+3*2		69,200			
	VV		Součet		69,200			
2	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	69,200	100,00	6 920,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,000	350,00	2 100,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	26,352	350,00	9 223,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		65,88*0,4		26,352			
	VV		Součet		26,352			
5	K	132201201	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	m3	52,704	650,00	34 257,60	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku 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 výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201					
	VV		(79*0,8*0,9+3*2*1,5)*0,8		52,704			
	VV		Součet		52,704			
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	10,541	50,00	527,05	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku 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 výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		52,704*0,2		10,541			
	VV		Součet		10,541			
7	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	13,176	650,00	8 564,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		(79*0,8*0,9+3*2*1,5)*0,2		13,176			
	VV		Součet		13,176			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	221,200	120,00	26 544,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</i>					
	VV		79*1,4*2		221,200			
	VV		Součet		221,200			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	221,200	80,00	17 696,00	CS ÚRS 2016 01
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	65,880	50,00	3 294,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		52,704+13,176		65,880			
	VV		Součet		65,880			
11	K	162301102	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	m3	15,800	160,00	2 528,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny</i>					
12	K	162701103	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 7 000 do 8 000 m	m3	50,080	240,00	12 019,20	CS ÚRS 2016 01
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	221,200	12,00	2 654,40	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny "Přepokládána celková vzdálenost 15 km sdělená investorem - Mrskslesy"</i>					
	VV		15,8*14		221,200			
	VV		Součet		221,200			
14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	38,752	130,00	5 037,76	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Poznámka k souboru cen:									
PSC			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 38,752						
VV							38,752		
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen:	m3	50,080	180,00	9 014,40	CS ÚRS 2016 01	
PSC			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 hrany 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 65,88-15,8						
VV							50,080		
VV			Součet				50,080		
16	K	175111101	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 79*0,2	m3	15,800	180,00	2 844,00	CS ÚRS 2016 01	
VV							15,800		
VV			Součet				15,800		
17	M	583373030	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky frakce 0-8 pískovna Bratčice	t	15,800	230,00	3 634,00	CS ÚRS 2016 01	
18	M	58341001.A	Zásypový materiál pod komunikační plochy	T	85,936	210,00	18 046,56		
VV			50,05*1,7*1,01				85,936		
VV			Součet				85,936		
D	5	Komunikace						109 682,00	
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	69,200	110,00	7 612,00	CS ÚRS 2016 01	
20	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	69,200	150,00	10 380,00	CS ÚRS 2016 01	
21	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	69,200	750,00	51 900,00	CS ÚRS 2016 01	
22	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	69,200	45,00	3 114,00	CS ÚRS 2016 01	
23	K	573231111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	69,200	80,00	5 536,00	CS ÚRS 2016 01	
24	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	69,200	450,00	31 140,00	CS ÚRS 2016 01	
D	91	Doplňující práce na komunikaci						14 220,00	
25	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	158,000	90,00	14 220,00	CS ÚRS 2016 01	
D	97	Prorážení otvorů						5 037,76	
26	K	979099131U00	Skládkovné kámen bez příměsí	t	38,752	130,00	5 037,76		
D	99	Staveništní přesun hmot						4 269,75	
27	K	998276101	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	t	85,395	50,00	4 269,75	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 037,76	
D	997		Přesun sutě				5 037,76	
28	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	38,752	130,00	5 037,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		38,752		38,752			
D	723		Vnitřní plynovod				17 400,00	
29	K	723150000T00	Přepojení domovní přípojky	ks	3,000	5 800,00	17 400,00	
D	M21		Elektromontáže				1 615,00	
30	K	210800525	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených volně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 2,5 mm ²	m	85,000	19,00	1 615,00	CS ÚRS 2016 01
D	M23		Montáže potrubí				234 344,35	
31	K	230082067	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr D 108, tl. 4,5 mm	kus	54,000	175,00	9 450,00	CS ÚRS 2016 01
32	K	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100	m	80,000	40,00	3 200,00	CS ÚRS 2016 01
33	K	230200321	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů v plastovém potrubí DN do 125 mm	kus	1,000	15 200,00	15 200,00	CS ÚRS 2016 01
34	K	230200322	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů v plastovém potrubí DN do 200 mm	kus	2,000	18 500,00	37 000,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	230201105	Montáž trubních dílů ocelových přivařovacích D do 60,3 mm, tl. stěny 2,9 mm	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2016 01
36	K	230201113	Montáž trubních dílů ocelových přivařovacích D přes 60,3 do 89 mm, tl. stěny 3,6 mm	kus	3,000	490,00	1 470,00	CS ÚRS 2016 01
37	K	230201117	Montáž trubních dílů ocelových přivařovacích D přes 89 do 114,3, tl. stěny 4,0 mm	kus	1,000	49,00	49,00	CS ÚRS 2016 01
38	K	230205042	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojku D 63, tl. stěny 5,8 mm	m	1,000	68,00	68,00	CS ÚRS 2016 01
39	K	230205051	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojku D 90, tl. stěny 5,2 mm	m	2,000	69,00	138,00	CS ÚRS 2016 01
40	K	230205055	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojku D 110, tl. stěny 6,3 mm	m	80,000	88,00	7 040,00	CS ÚRS 2016 01
41	K	230205125	Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm D 160, tl. stěny 9,1 mm	m	10,000	148,00	1 480,00	CS ÚRS 2016 01
42	K	230205242	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 63, tl. stěny 5,8 mm	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
43	K	230205251	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 90, tl. stěny 5,2 mm	kus	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
44	K	230205255	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 110, tl. stěny 6,3 mm	kus	12,000	390,00	4 680,00	CS ÚRS 2016 01
45	K	230205426	Montáž trubních dílů PE průměru přes 110 mm svařované na tupo nebo elektrospojku D 225, tl. stěny 12,8 mm	kus	5,000	980,00	4 900,00	CS ÚRS 2016 01
46	K	230210014	Montáž opláštění ruční ovínem páskou za studena 4 vrstvy	m ²	6,456	480,00	3 098,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,9081+1,548		6,456			
	VV		Součet		6,456			
47	K	230230018	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	80,000	50,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
48	K	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	83,000	10,00	830,00	CS ÚRS 2016 01
49	K	230270001R00	Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200	m	10,000	8,00	80,00	
50	K	900-1 T00	Geodetické zaměření	m	79,000	200,00	15 800,00	
51	K	R230200118	Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky, DN 100	m	10,000	1 200,00	12 000,00	
52	M	10006308R	Přechodka PE/ocel D 63/50 TEZAP	ks	1,000	880,00	880,00	
53	M	100063571R	Trubka PE 100 D 63 x 5,8 SDR 11	m	1,000	126,00	126,00	
54	M	10009006R	Přechodka PE/ocel D 90/80 TEZAP	ks	1,000	1 750,00	1 750,00	
55	M	100090521R	Trubka PE 100 D 90 x 5,2 SDR 17,6	m	2,100	159,00	333,90	
	VV		2*1,05		2,100			
	VV		Součet		2,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	100110011R	Přechodka PE/ocel D 110/100 TEZAP	ks	1,000	2 191,00	2 191,00	
57	M	100110021R	Tvarovka T PE 100 D 110/90 SDR 17	ks	1,000	2 240,00	2 240,00	
58	M	100110061R	Koleno PE 100 45 st. D 110	ks	3,000	788,00	2 364,00	
59	M	100110091R	Redukce PE 100 D 110/63, SDR 17	ks	1,000	1 255,00	1 255,00	
60	M	100110141R	Připojkový T kus PE 100 D 110/63	ks	1,000	1 290,00	1 290,00	
61	M	100110191R	Trubka PE 100 D 110 x 6,3	m	84,000	215,00	18 060,00	
VV			80*1,05		84,000			
VV			Součet		84,000			
62	M	100110231R	Oblouk PE 100 60st. D 110	ks	5,000	780,00	3 900,00	
63	M	1001201101R	Elektrospojka PE 100 D 110	ks	8,000	296,00	2 368,00	
64	M	100120225.1R	Elektrospojka PE 100 D 225	ks	2,000	1 780,00	3 560,00	
65	M	100120631R	Elektrospojka PE 100 D 63	ks	2,000	155,00	310,00	
66	M	100120901R	Elektrospojka PE 100 D 90, SDR 11	ks	1,000	290,00	290,00	
67	M	100120902.1R	Balónovací objímka PE 100 D 225	ks	4,000	4 798,00	19 192,00	
68	M	10014015.1R	Tvarovka balónovací DN 2"2 1/2"	ks	2,000	1 250,00	2 500,00	
69	M	10015007R	Redukce ocelová DN 65/50	ks	1,000	166,00	166,00	
70	M	100160911R	Trubka PE 100 D 160 x 9,1 SDR 17,6	m	10,500	234,00	2 457,00	
VV			10*1,05		10,500			
VV			Součet		10,500			
71	M	100225017R	Tvarovka T PE 100 D 225/110	ks	1,000	16 640,00	16 640,00	
72	M	28614991R	Manžeta těsnící PE DN 150/100	kus	4,000	880,00	3 520,00	
73	M	316305291R	Oblouk K3 90° 11353.1 d 88,9 x 3,2 mm	kus	1,000	160,00	160,00	
74	M	628321341.1R	Izolační páska Serviwrap	m2	4,908	310,00	1 521,48	
VV			3*0,796+1,032*2*1,221		4,908			
VV			Součet		4,908			
75	M	628321346.1R	Izolační materiál Raychem	m2	1,548	356,00	551,09	
VV			1,5*1,032		1,548			
VV			Součet		1,548			
76	K	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a propoje, odpoje	hodina	50,000	330,00	16 500,00	
77	K	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	hod	15,000	195,00	2 925,00	
78	K	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	20,000	240,00	4 800,00	
D	M46		Zemní práce při montážích				2 432,00	
79	K	460490013U00	Krytí kabelů výstražná fólie 34cm	m	79,000	8,00	632,00	
80	K	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný včetně dodávky žlabu a poklopu	m	6,000	260,00	1 560,00	
81	K	460520042R00	Odkrytí a zakrytí betonového žlabu T2 N	m	6,000	40,00	240,00	
D	D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				13 842,99	
82	K	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	848,669	6,00	5 092,01	
VV			60,6192*14		848,669			
VV			Součet		848,669			
83	K	997221845-R	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	21,867	220,00	4 810,74	
84	K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	60,619	65,00	3 940,24	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 14.2 - Přeložky veřejného osvětlení

Soupis:

SO 14.2.1 - Přeložky veřejného osvětlení

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 277 327,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 277 327,10	21,00%	478 238,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 755 565,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 14.2 - Přeložky veřejného osvětlení

Soupis:

SO 14.2.1 - Přeložky veřejného osvětlení

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 277 327,10

HSV - Práce a dodávky HSV

91 914,08

1 - Zemní práce

29 006,20

2 - Zakládání

9 500,00

4 - Vodorovné konstrukce

640,00

5 - Komunikace pozemní

5 920,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

36 120,00

997 - Přesun sutě

7 743,84

998 - Přesun hmot

2 984,04

PSV - Práce a dodávky PSV

1 628 106,80

740 - Elektromontáže

0,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

283 410,00

743 - Elektromontáže

180 571,80

744 - Elektromontáže

270 664,00

746 - Elektromontáže

20 166,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

858 987,00

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

4 480,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

9 828,00

M - Práce a dodávky M

557 306,22

21-M - Elektromontáže

480,00

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

537 826,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 14.2 - Přeložky veřejného osvětlení

Soupis:

SO 14.2.1 - Přeložky veřejného osvětlení

Místo: Olomouc

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 277 327,10

D HSV Práce a dodávky HSV 91 914,08

D 1 Zemní práce 29 006,20

1	K	113106121	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	m2	16,000	80,00	1 280,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Betonové dlaždice 30x30x4" 16		16,000			
2	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	88,300	80,00	7 064,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		88,3		88,300			
3	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	158,940	130,00	20 662,20	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 88,3*1,8

PSC 158,940

D 2 Zakládání 9 500,00

4	K	210000015R	pomocné montážní práce	hod	1,000	350,00	350,00	
	VV		"Odhad pomocných montážních prací související s demontáží stávajícího zařízení vo a napojením nového osvětlení na stávající osvětlení zejména					
	VV		"v prostoru VŠ kolejí - přepojení z rozvodu UP na rozvod TS"1		1,000			
5	K	210000016R	pomocné montážní práce	hod	40,000	220,00	8 800,00	
6	K	210000017R	pomocné montážní práce	kus	1,000	350,00	350,00	

VV "Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"
 VV "Odhad podružného materiálu pro celkové provedení nového osvětlení - např. vývodky, kabelobá oka, přichytky, hmoždinky, pásky, vruty, hřebíky, šrouby,
 VV "matice, podložky a pod." 1 1,000

D 4 Vodorovné konstrukce 640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	16,000	40,00	640,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Betonové dlaždice 30x30x4" 16		16,000			
	D	5	Komunikace pozemní				5 920,00	
8	K	564851114	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	16,000	130,00	2 080,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Betonové dlaždice 30x30x4" 16		16,000			
9	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	16,000	240,00	3 840,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Betonové dlaždice 30x30x4" 16		16,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 120,00	
10	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	12,900	2 800,00	36 120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Stávající stožáry" 30*0,43		12,900			
	D	997	Přesun sutě				7 743,84	
11	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	35,040	60,00	2 102,40	CS ÚRS 2016 01
12	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	35,040	65,00	2 277,60	CS ÚRS 2016 01
13	K	997221559	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	t	490,560	4,00	1 962,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Přepokládaná celková vzdálenost 15 km sdělená investorem - Mrsklesy"					
	VV		35,040*14		490,560			
14	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	35,040	40,00	1 401,60	CS ÚRS 2016 01
	D	998	Přesun hmot				2 984,04	
15	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	149,202	20,00	2 984,04	CS ÚRS 2016 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 628 106,80	
	D	740	Elektromontáže				0,00	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				283 410,00	
16	K	742112200	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů pro síť veřejného osvětlení, typ KS 4	kus	44,000	360,00	15 840,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Stožárová rozvodnice 1-2 okruhy, 1-3 kabely pro osvětlovací stožáry" 44		44,000			
17	M	357131350R	Stožárová rozvodnice 1-2 okruhy, 1-3 kabely pro osvětlovací stožáry	kus	44,000	407,00	17 908,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Stožárová rozvodnice 1-2 okruhy, 1-3 kabely pro osvětlovací stožáry" 44		44,000			
18	K	742251500	Montáž rozváděčů nebo krabic nevýbušných bez zapojení vodičů hmotnosti do 50 kg	kus	4,000	1 600,00	6 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Rozvaděč RS -pojistková skříň plastová vč.pilíře a základu pilíře, 400V,50Hz,12x160A,IP54, typový rozvaděč pro prosmyčkování kabelů vo" 1		1,000			
	VV		"Rozvaděč RE -elektroměrový typový rozvaděč plastový vč.pilíře a základu pilíře, 400V,50Hz,25A,IP54/IP20 typový rozvaděč pro měření odběru el.energie"					
	VV		2		2,000			
	VV		"Rozvaděč veřejného osvětlení v plastové skříni vč. radiomodemu dálkového řízení vč. antény a připojovacích kabelů antény vč.konektorů hl.jistič 3F-63					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"bez regulace, počet 3F větví vo - 6ks"1					
	VV		Součet				4,000	
19	M	001R	Rozvaděč RS -pojistková skříň plastová vč.pilíře a základu pilíře, 400V,50Hz,12x160A,IP54, typový rozvaděč pro prosmyčkování kabelů vo	kus	1,000	13 926,00	13 926,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Rozvaděč RS -pojistková skříň plastová vč.pilíře a základu pilíře, 400V,50Hz,12x160A,IP54, typový rozvaděč pro prosmyčkování kabelů vo" 1				1,000	
20	M	002R	Rozvaděč RE -elektroměrový typový rozvaděč plastový vč.pilíře a základu pilíře, 400V,50Hz,25A,IP54/IP20 typový rozvaděč pro měření odběru el.energie	kus	2,000	6 207,00	12 414,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Rozvaděč RE -elektroměrový typový rozvaděč plastový vč.pilíře a základu pilíře, 400V,50Hz,25A,IP54/IP20 typový rozvaděč pro měření odběru el.energie"					
	VV		2				2,000	
21	M	003R	Rozvaděč veřejného osvětlení v plastové skříni vč. radiomodemu dálkového řízení vč. antény a přípojovacích kabelů antény vč.konektorů hl.jistič 3F-63 bez regulace, počet 3F větví vo - 6ks	kus	1,000	216 922,00	216 922,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Rozvaděč veřejného osvětlení v plastové skříni vč. radiomodemu dálkového řízení vč. antény a přípojovacích kabelů antény vč.konektorů hl.jistič 3F-63					
	VV		"bez regulace, počet 3F větví vo - 6ks"1				1,000	
D 743 Elektromontáže							180 571,80	
22	K	743123124	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových tuhých závitových, typ 60..., PG, uložených volně, D 21 mm	m	35,000	47,00	1 645,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"ochranná trubka pro kabely na konstrukci mostu" 35				35,000	
23	M	10.074.620	Úložný a instalační materiál Elektroinstalační trubky/kabelové chráničky Pancéřové trubky kovové Trubka pevná 6021 ZNM PG 21 panc.se záv.	M	40,250	141,00	5 675,25	
	VV		35*1,15 "Přepočtené koeficientem množství				40,250	
24	K	743531111	Montáž výložníků bez kabelových lávek a osazení úchytných prvků typových, šířky do 400 mm nástěnných svařovaných se stojinou a 1 ramenem	kus	13,000	960,00	12 480,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Výložník žárové zink.jednoramenný atyp.2m průměr 60mm" 12				12,000	
	VV		"Výložník jednoramenný,žárové zink. pro stožár B10 1,5m , průměr 60 mm"1				1,000	
	VV		Součet				13,000	
25	M	348444710	Svítilna venkovní výbojková výložník obloukový pro typ 4431 - řada 50 typ 9938 PPG jednoduchý	kus	1,000	1 511,00	1 511,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Výložník jednoramenný,žárové zink. pro stožár B10 1,5m , průměr 60 mm"1				1,000	
26	M	348444710R	Výložník žárové zink.jednoramenný atyp.2m průměr 60mm	kus	12,000	1 297,00	15 564,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Výložník žárové zink.jednoramenný atyp.2m průměr 60mm" 12				12,000	
27	K	743531112	Montáž výložníků bez kabelových lávek a osazení úchytných prvků typových, šířky do 400 mm nástěnných svařovaných se stojinou a 2 rameny	kus	11,000	960,00	10 560,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Výložník žárové zink,dvouram. 180°, atyp.2m průměr 60 mm" 10				10,000	
	VV		"Výložník dvouram. 180°,žár. zink. do 0,5m pro stožáry B5"1				1,000	
	VV		Součet				11,000	
28	M	348444720	Svítilna venkovní výbojková výložník obloukový pro typ 4431 - řada 50 typ 9939 POG dvojitý	kus	10,000	2 712,00	27 120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Výložník žárové zink,dvouram. 180°, atyp.2m průměr 60 mm" 10				10,000	
29	M	348444720R	Výložník dvouram. 180°,žár. zink. do 0,5m pro stožáry B5	kus	1,000	695,00	695,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Výložník dvouram. 180°,žár. zink. do 0,5m pro stožáry B5"1				1,000	
30	K	743612111	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojující vodič FeZn pásku průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m	1 257,000	44,00	55 308,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Celková délka zemnicího pásu pro uzemnění stožárů vo" 1257		1 257,000			
31	M	354418650	Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn SJ 2 k zemnicí tyči	kus	106,000	28,00	2 968,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Sloupy VO - dvě svorky" 53*2		106,000			
	VV		Součet		106,000			
32	M	354420620	Součásti pro hromosvody a uzemňování zemnicí pásy zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	1 194,150	37,00	44 183,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Celková délka zemnicího pásu pro uzemnění stožárů vo" 1257*0,95		1 194,150			
33	K	743991100	Měření zemních odporů zemniče	kus	106,000	27,00	2 862,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Sloupy VO - dvě svorky" 53*2		106,000			
	VV		Součet		106,000			
D 744			Elektromontáže				270 664,00	
34	K	744431100	Montáž kabelů měděných do I kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 6 mm2, 4x1,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2, 7x1,5 až 2,5 mm2	m	376,000	27,00	10 152,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Kabel CYKY 3 x 2,5 ve stožáru, výkopu a chráničkách" 376		376,000			
35	M	341110360	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 3 x 2,5	m	376,000	19,00	7 144,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,074, Al =0					
	VV		"Dle přílohy č. 2 "Situace - část 01" a č. 3 "Situace část 02" stavebního objektu "SO 401 - Veřejné osvětlení - část 1 - ulice 1. Máje"					
	VV		"Kabel CYKY 3 x 2,5 ve stožáru, výkopu a chráničkách" 376		376,000			
36	K	744431400	Montáž kabelů měděných do I kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x25 až 35 mm2, 4x16 až 25 mm2, 5x16 mm2, 24x2,5 mm2, 37x1,5 mm2, 48x1,5 mm2	m	1 377,000	29,00	39 933,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Kabel CYKY 4B x 16 ve výkopu v ochranné trubce a chráničkách" 1377		1 377,000			
37	M	341110800	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 4 x 16 RE TP-KK-134/01	m	1 377,000	155,00	213 435,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,627, Al =0					
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Kabel CYKY 4B x 16 ve výkopu v ochranné trubce a chráničkách" 1377		1 377,000			
D 746			Elektromontáže				20 166,00	
38	K	746413150	Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2	kus	110,000	85,00	9 350,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Kabel CYKY 3 x 2,5 ve stožáru, výkopu a chráničkách" 110		110,000			
39	K	746413440	Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm2	kus	104,000	88,00	9 152,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Kabel CYKY 4B x 16 ve výkopu v ochranné trubce a chráničkách" 104		104,000			
40	K	746513722	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací, typ SVCZ 1 až 5 kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm2	kus	2,000	320,00	640,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"počet kabelových spojek pro napojení stávajících kabelů VO" 2		2,000			
41	M	10.034.821	Kabely a vodiče a příslušenství Připojování vodičů a izolační materiál Kabelové spojky a přechodky Spojka PSM 416 4x16-4x50mm smršťovací	KS	2,000	512,00	1 024,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"počet kabelových spojek pro napojení stávajících kabelů VO" 2		2,000			
D 748			Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				858 987,00	
42	K	741371104	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	4,000	360,00	1 440,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Svítidlo zářivkové, antivandal 1x80W IP65,230V,50Hz vč.trubic" 4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	348445611R	Svítilno zářivkové,antivandal 1x80W IP65,230V,50Hz vč.trubic	kus	4,000	6 255,00	25 020,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Svítilno zářivkové,antivandal 1x80W IP65,230V,50Hz vč.trubic" 4		4,000			
44	K	741373002	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	1,000	420,00	420,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Svítilno výbojkové ,SHC 150W, 230v,50Hz na výložník 60mm, IP 65, vč.výbojky" 1		1,000			
45	M	348445500	Svítilna venkovní výbojková AMBASADOR parková a zahradní typ 444 28 01 SHC 150W	kus	1,000	3 075,00	3 075,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Svítilno výbojkové ,SHC 150W, 230v,50Hz na výložník 60mm, IP 65, vč.výbojky" 1		1,000			
46	K	748132300-R	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	51,000	420,00	21 420,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení" 19+32		51,000			
47	M	348445500-R	svítilno venkovní LED Philips LUMA do 70 W, 230 V, na výložník 60 mm, IP65	kus	51,000	10 180,00	519 180,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		51		51,000			
48	K	748135200	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů světlometů hmotnosti přes 10 kg	kus	2,000	420,00	840,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"opětná montáž stáv.světlometů na nový stožár vo" 2		2,000			
49	K	748711200	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových	kus	42,000	1 860,00	78 120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Osv. stožár bezpaticový,žárově zinkovaný B5-5m"20		20,000			
	VV		"Osv.stožár bezpaticový,žárově zinkovaný 5m,atyp."12		12,000			
	VV		"Osv.stožár bezpaticový,žárově zinkovaný přírubový 5m,atyp."10		10,000			
	VV		Součet		42,000			
50	M	316740660	Stožáry osvětlovací silniční typ K bezpaticový žárově zinkovaný typ K K 5,5 - 133/89/60 - sadový	kus	20,000	3 646,00	72 920,00	CS ÚRS 2016 01
51	M	316740660R	Stožáry osvětlovací silniční typ K bezpaticový žárově zinkovaný typ K K 5,5 - 133/89/60 - sadový	kus	12,000	3 646,00	43 752,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Osv.stožár bezpaticový,žárově zinkovaný 5m,atyp."12		12,000			
52	M	316740661R	Stožáry osvětlovací silniční typ K bezpaticový žárově zinkovaný typ K K 5,5 - 133/89/60 - sadový	kus	10,000	3 646,00	36 460,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Osv.stožár bezpaticový,žárově zinkovaný přírubový 5m,atyp."10		10,000			
53	K	748711200R	Kotevní příruba pro stožár atyp. 5m	kus	10,000	960,00	9 600,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Kotevní příruba pro stožár atyp. 5m" 10		10,000			
54	M	748711201R	Kotevní příruba pro stožár atyp. 5m	kus	10,000	735,00	7 350,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Kotevní příruba pro stožár atyp. 5m" 10		10,000			
55	K	748711202R	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových	kus	29,000	960,00	27 840,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"celkový počet stožárů vo určených k demontáži včetně svítidel" 29		29,000			
56	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	1,000	1 880,00	1 880,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Osv. stožár bezpaticový,žárově zinkovaný B10-10m" 1		1,000			
57	M	316741090	Stožáry osvětlovací silniční typ K bezpaticový žárově zinkovaný typ U U 10 -159/133/114 uliční	kus	1,000	8 710,00	8 710,00	CS ÚRS 2016 01
58	K	748719211R	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	1,000	960,00	960,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		1		1,000			

D 749 Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

4 480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	749111220	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti přes 5 do 10 kg	kus	7,000	640,00	4 480,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"nosná konstrukce pro osazení stáv. světlometů na nový stožár vo" 3		3,000			
	VV		"nosná konstrukce pro osazení zářivek na konstrukci mostu" 4		4,000			
	VV		Součet		7,000			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				9 828,00	
60	K	783903221	Provedení povrchových úprav elektrických zařízení nátěrovými systémy jednosložkovými stožárů a výložníků základní a 2x krycí s odrezivěním výšky přes 6 m	m2	126,000	78,00	9 828,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		126		126,000			
D	M		Práce a dodávky M				557 306,22	
61	K	21050	Revizní práce	HOD	50,000	380,00	19 000,00	
D	21-M		Elektromontáže				480,00	
62	K	210202024R	Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů světlometů, hmotnosti přes 10 kg	kus	2,000	240,00	480,00	
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Demontáž stáv.světlometů do 1000W vč.příslušenství ze stožáru" 2		2,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				537 826,22	
63	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,125	2 180,00	2 452,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		" Vytyčení trasy kabelů, stožárů VO a stávajících inženýrských sítí" 1,125		1,125			
64	K	460050003	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 3	kus	32,000	635,00	20 320,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		32		32,000			
65	K	460050013	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 8 do 10 m, v hornině třídy 3	kus	1,000	885,00	885,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		1		1,000			
66	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	13,200	2 870,00	37 884,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Osvětlovací stožár" 32*0,5*0,5*1,6		12,800			
	VV		"Osvětlovací stožár" 1*0,5*0,5*1,6		0,400			
	VV		Součet		13,200			
67	K	460202143	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	1 125,000	49,00	55 125,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		1125		1 125,000			
68	K	460202682	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 65 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 1 a 2	m	35,000	96,00	3 360,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		35		35,000			
69	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	1 125,000	78,00	87 750,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		1125		1 125,000			
70	K	460510064	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm	m	1 293,000	69,00	89 217,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Korugovaná trubka DN 63 ve výkopu,červená"1215		1 215,000			
	VV		78		78,000			
	VV		Součet		1 293,000			
71	M	345713550	Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09110 110 mm	m	1 486,950	48,00	71 373,60	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698260					
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		78		78,000			
	VV		"Korugovaná trubka DN 63 ve výkopu,červená"1215		1 215,000			
	VV		Součet		1 293,000			
	VV		1293*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 486,950			
72	M	345713540	Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09090 90 mm	m	24,000	40,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698239					
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"celková délka chráničky pro uložení kabelů vo do náběžní zdi" 24		24,000			
73	K	460510074	Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	m	35,000	181,00	6 335,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		35		35,000			
74	K	460510084	Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do otvoru ve zdivu včetně vybourání, zazdění a začištění, vnitřního průměru do 15 cm	kus	24,000	241,00	5 784,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"celková délka chráničky pro uložení kabelů vo do náběžní zdi" 24		24,000			
75	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	1 125,000	42,00	47 250,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		1125		1 125,000			
76	K	460560682	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 2	m	35,000	147,00	5 145,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		35		35,000			
77	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	158,940	396,00	62 940,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odvoz zeminy na skládku do 15 km					
	VV		88,3*1,8		158,940			
78	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	2 225,160	18,00	40 052,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odvoz zeminy na skládku do 15 km					
	VV		88,3*1,8*14		2 225,160			
79	K	460650176	Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	16,000	62,00	992,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy č. 02-04 výkresové dokumentace "SO14.2. Přeložky veřejného osvětlení"					
	VV		"Betonové dlaždice 30x30x4" 16		16,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 19.0 - Úprava ulic Nábřeží a Blahoslavova

Soupis:

SO 19.0.0 - Mobiliář

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

85 325,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	85 325,20	21,00%	17 918,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

103 243,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 19.0 - Úprava ulic Nábřeží a Blahoslavova

Soupis:

SO 19.0.0 - Mobiliář

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

85 325,20

HSV - Práce a dodávky HSV

85 325,20

9 - Ostatní konstrukce a práce

85 325,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 19.0 - Úprava ulic Nábřeží a Blahoslavova

Soupis:

SO 19.0.0 - Mobiliář

Místo: Olomouc

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

85 325,20

D HSV Práce a dodávky HSV

85 325,20

D 9 Ostatní konstrukce a práce

85 325,20

1	K	936174312	Montáž stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby 10 kol	kus	4,000	2 409,00	9 636,00	CS ÚRS 2016 01
VV						4,000		
2	M	749101520R	stojan na kola (šedý nástřík) v=1000 mm, š=1050 mm vč.kotev a dopravy(AL profily prohnuté)	kus	4,000	1 785,00	7 140,00	
3	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	3,000	1 848,00	5 544,00	CS ÚRS 2016 01
VV						3,000		
4	M	749101060R	lavička hliníková slitina s opěradlem (kotvená) dl.1815 sedák a opěrák- masivní dřevo - dřevo	kus	3,000	13 072,00	39 216,00	
5	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	2,000	1 848,00	3 696,00	CS ÚRS 2016 01
VV						2,000		
6	M	749101330R	koš odpadkový se stříškou, ocel-šedý nástřík v=1100 mm	kus	2,000	9 809,00	19 618,00	
7	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1,584	300,00	475,20	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 19.0 - Úprava ulic Nábřeží a Blahoslavova

Soupis:

SO 19.0.1 - Vyhlídková terasa 1- u Husova sboru

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 075 940,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 075 940,19	21,00%	225 947,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 301 887,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 19.0 - Úprava ulic Nábřeží a Blahoslavova

Soupis:

SO 19.0.1 - Vyhlídková terasa 1- u Husova sboru

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 075 940,19

HSV - Práce a dodávky HSV

612 290,49

1 - Zemní práce

26 148,38

2 - Zakládání

50 864,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

92 398,00

4 - Vodorovné konstrukce

50 006,35

5 - Komunikace pozemní

371 124,44

91 - Doplnující konstrukce a práce

7 498,80

92 - Doplnující konstrukce a práce

11 492,00

998 - Přesun hmot

2 758,02

PSV - Práce a dodávky PSV

463 649,70

762 - Konstrukce tesařské

365 786,06

766 - Konstrukce truhlářské

47 225,00

767 - Konstrukce zámečnické

35 787,44

783 - Dokončovací práce

14 851,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 19.0 - Úprava ulic Nábřeží a Blahoslavova

Soupis:

SO 19.0.1 - Vyhlídková terasa 1- u Husova sboru

Místo: Olomouc

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 075 940,19

D HSV Práce a dodávky HSV

612 290,49

D 1 Zemní práce

26 148,38

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	12,936	180,00	2 328,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.19.0.1.3"196*0,066		12,936			
2	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,475	360,00	4 851,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.19.0.1.3"110*0,25*0,49		13,475			
3	K	132201201	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	m3	5,400	360,00	1 944,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201		5,400			
	VV		"v.č.19.0.1.3"7,50*0,80*0,90		5,400			
4	K	162301102	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	m3	31,810	120,00	3 817,20	CS ÚRS 2016 01
	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		31,810			
	VV		31,81*1		31,810			
5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	445,340	8,00	3 562,72	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
Poznámka k souboru cen:										
PSC			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopku 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 "Přepokládána celková vzdálenost 15 km sdělená investorem - Mrsklesy"							
VV			31,81*1*14		445,340					
6	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	50,896	130,00	6 616,48	CS ÚRS 2016 01		
Poznámka k souboru cen:										
PSC			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopku získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopku 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							
VV			31,81*1,6		50,896					
7	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	201,900	15,00	3 028,50	CS ÚRS 2016 01		
VV			201,90*1		201,900					
D	2	Zakládání					50 864,50			
8	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	9,870	650,00	6 415,50	CS ÚRS 2016 01		
VV			"v.č.19.0.1.3"9,87*1		9,870					
9	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	5,520	2 200,00	12 144,00	CS ÚRS 2016 01		
VV			"v.č.19.0.1.3"110,40*0,25*0,20		5,520					
10	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	7,700	2 400,00	18 480,00	CS ÚRS 2016 01		
VV			"v.č.19.0.1.2"7,70*1		7,700					
11	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zařízení	m2	24,800	350,00	8 680,00	CS ÚRS 2016 01		
12	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	24,800	150,00	3 720,00	CS ÚRS 2016 01		
13	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,050	28 500,00	1 425,00	CS ÚRS 2016 01		
VV			"v.č.19.0.1.4"0,05*1		0,050					
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					92 398,00			
14	K	311321815	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad) tř. C 30/37	m3	11,280	3 800,00	42 864,00	CS ÚRS 2016 01		
VV			"v.č.19.0.1.4"(1,10+6,38+8,121+2,52)*0,50*1,29		11,688					
VV			-0,80*0,80*0,24		-0,154					
VV			-1,24*0,35*0,10*3		-0,130					
VV			-(1,775+1,775)*0,35*0,10		-0,124					
VV			Součet		11,280					
15	K	311351111	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranně za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) zařízení	m2	47,800	550,00	26 290,00	CS ÚRS 2016 01		
VV			"v.č.19.0.1.4"(1,10+6,38+8,121+2,52)*1,29*2		46,752					
VV			0,80*4*0,24		0,768					
VV			0,35*0,10*2*3		0,210					
VV			0,10*0,35*2		0,070					
VV			Součet		47,800					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	311351112	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranně za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) odstranění	m2	47,800	150,00	7 170,00	CS ÚRS 2016 01
17	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,564	28 500,00	16 074,00	CS ÚRS 2016 01
VV					"v.č.19.0.1.4"11,28*0,05	0,564		
D 4 Vodorovné konstrukce							50 006,35	
18	K	434121425	Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vypárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů broušených nebo leštěných	m	22,200	350,00	7 770,00	CS ÚRS 2016 01
VV					"v.č.19.0.1.4"7,40*3	22,200		
19	M	593737920	Ramena, stupně a podesty schodišťové betonové schodišťové stupně hladké provedení schod univers. dl.118 cm HZS 29-118	kus	19,000	850,00	16 150,00	CS ÚRS 2016 01
20	K	434311113	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahrazením povrchu tř. C 12/15	m	22,200	950,00	21 090,00	CS ÚRS 2016 01
VV					"v.č.19.0.1.4"22,20*1	22,200		
21	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	9,990	350,00	3 496,50	CS ÚRS 2016 01
VV					"v.č.19.0.1.4."22,20*0,15*3	9,990		
22	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	9,999	150,00	1 499,85	CS ÚRS 2016 01
D 5 Komunikace pozemní							371 124,44	
23	K	564531111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	134,000	18,00	2 412,00	CS ÚRS 2016 01
VV					"v.č.19.0.1.2- pod kámen"134*1	134,000		
24	K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	67,968	27,00	1 835,14	CS ÚRS 2016 01
VV					"v.č.19.0.1.2"88,028-20,06	67,968		
25	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	134,000	36,00	4 824,00	CS ÚRS 2016 01
VV					"v.č.19.0.1.2 pod kámen"134*1	134,000		
26	K	594111111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z kameniva těžného	m2	134,000	2 500,00	335 000,00	CS ÚRS 2016 01
VV					"v.č.19.0.1.2"134*1	134,000		
27	M	583439350	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) kamenivo drcené hrubé $d \geq 2$ a $D \leq 45$ mm (ČSN EN 13043) $d \geq 2$ a $D \geq 4$ mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) $d \geq 1$ a $D \geq 2$ mm (ČSN EN 13242) frakce 16-32 Výkleky	t	66,470	230,00	15 288,10	CS ÚRS 2016 01
28	M	583413450	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) kamenivo drcené drobné $D \leq 2$ mm (ČSN EN 13043) $D \leq 4$ mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) $d=0$ mm, $D \leq 6,3$ mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4	t	24,120	210,00	5 065,20	CS ÚRS 2016 01
VV					134*0,10*1,8	24,120		
29	K	599432111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky kamenivem těžným	m2	134,000	50,00	6 700,00	CS ÚRS 2016 01
VV					"v.č.19.0.1.2"134*1	134,000		
D 91 Doplnující konstrukce a práce							7 498,80	
30	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	41,660	180,00	7 498,80	CS ÚRS 2016 01
VV					"bez specifikace - kraje dlažby do betonu"41,66*1	41,660		
D 92 Doplnující konstrukce a práce							11 492,00	
31	K	953943122	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
VV					"v.č.19.0.1.6"4	4,000		
32	K	953961211	Kotvy chemické s svrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 8, hloubka 80 mm	kus	46,000	100,00	4 600,00	CS ÚRS 2016 01
VV					"v.č.19.0.1.6"46*1	46,000		
33	M	311971010	Materiál spojovací speciální tyče závitové DIN 975 ocel třídy 4.6 pozinkované M8 x 1000 mm	kus	46,000	80,00	3 680,00	CS ÚRS 2016 01
VV					"v.č.19.0.1.6-závitové tyče do betonu"46*1	46,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	553999920R	Dodávka ocel.prvků do 10 kg	kg	27,650	80,00	2 212,00	
	VV		"v.č.19.0.1.6-U 80+jackel 60/60 mm"27,65*1		27,650			
	D	998	Přesun hmot				2 758,02	
35	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	275,802	10,00	2 758,02	CS ÚRS 2016 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				463 649,70	
	D	762	Konstrukce tesařské				365 786,06	
36	K	762951003	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plyných, osově vzdálenosti podpěr přes 420 do 550 mm	m2	88,028	250,00	22 007,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.19.0.1.5"7,365*4,56*0,5		16,792			
	VV		5,48*5,53		30,304			
	VV		(5,53+2,70)*0,5*8,12		33,414			
	VV		4,20*1,79		7,518			
	VV		Součet		88,028			
37	K	762952024	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin tvrdých nebo neobvyčejně tvrdých, s broušením, omytím a kartáčováním, bez povrchové úpravy, spojovaných skrytými spojkami, šířky přes 135 mm	m2	88,028	1 500,00	132 042,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.19.0.1.5"88,028*1		88,028			
38	M	6119815400R	desky terasové jednostranně jemně drážkované BASNKIRAI 25*145 mm	m2	95,070	1 580,00	150 210,60	
	VV		88,028*1,08		95,070			
39	M	611981800R	hranoly podkladní BANKIRAI 100*100 mm	m	95,040	310,00	29 462,40	
	VV		95,040194*1		95,040			
40	M	611981900	Podlahoviny dřevěné podlahy terasové dřeviny evropské spojovací materiál pro terasové podlahy vruty SPAX 5 x 50 s frézkou	kus	582,000	7,30	4 248,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		194*3		582,000			
41	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	132,042	130,00	17 165,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.19.0.1.5"88,028*1,5		132,042			
42	K	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,030	355 000,00	10 650,00	CS ÚRS 2016 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				47 225,00	
43	M	76699000R	Montáž hranolů na lavice z dubu profil.65*65 mm vč.spoj.materiálu	m	96,000	300,00	28 800,00	
	VV		"v.č.19.0.1.6"1,20*10*5		60,000			
	VV		3,60*10		36,000			
	VV		Součet		96,000			
44	M	60556102R	Specifikace řeziva dub- hranoly na lavice	m3	0,487	35 000,00	17 045,00	
	VV		"v.č.19.0.1.6"96*0,065*0,065*1,2		0,487			
45	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,030	46 000,00	1 380,00	CS ÚRS 2016 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				35 787,44	
46	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	176,000	40,00	7 040,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.19.0.1.6 ocel.U50"176*1		176,000			
47	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	25,780	60,00	1 546,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.19.0.1.6- U80+jackel 60/60 mm"25,78*1		25,780			
48	M	553990001R	Specifikace ocel.kotvení žárově zinkované- konzoly pro sedací prvky	kg	217,922	120,00	26 150,64	
	VV		"v.č.19.0.1.6"176*1,08		190,080			
	VV		25,78*1,08		27,842			
	VV		Součet		217,922			
49	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,030	35 000,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	783		Dokončovací práce				14 851,20	
50	K	783238223	Lakovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením epoxidový	m2	24,960	595,00	14 851,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.19.0.1.6"96*(0,065*4)		24,960			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 19.0 - Úprava ulic Nábřeží a Blahoslavova

Soupis:

SO 19.0.2 - Vyhlídková terasa 2 - u VŠ kolejí

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

593 985,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	593 985,44	21,00%	124 736,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

718 722,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 19.0 - Úprava ulic Nábřeží a Blahoslavova

Soupis:

SO 19.0.2 - Vyhlídková terasa 2 - u VŠ kolejí

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

593 985,44

HSV - Práce a dodávky HSV

292 011,96

1 - Zemní práce

16 134,90

2 - Zakládání

79 127,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

70 518,60

4 - Vodorovné konstrukce

15 949,00

5 - Komunikace pozemní

101 745,36

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací

5 446,00

92 - Doplňující konstrukce a práce

1 440,00

99 - Přesuny hmot

1 650,60

PSV - Práce a dodávky PSV

301 973,48

762 - Konstrukce tesařské

260 645,78

766 - Konstrukce truhlářské

17 231,50

767 - Konstrukce zámečnické

15 297,80

783 - Dokončovací práce

8 798,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 19.0 - Úprava ulic Nábřeží a Blahoslavova

Soupis:

SO 19.0.2 - Vyhlídková terasa 2 - u VŠ kolejí

Místo: Olomouc

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

593 985,44

D HSV Práce a dodávky HSV

292 011,96

D 1 Zemní práce

16 134,90

1	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	12,190	360,00	4 388,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

VV "v.č.19.0.2.3."97,52*0,25*0,50

12,190

2	K	132201201	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	m3	1,719	360,00	618,84	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

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 přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 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 travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 "v.č.19.0.2.3."2,85*0,90*0,67

1,719

3	K	162301102	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	m3	13,909	120,00	1 669,08	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

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 násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny 12,19+1,719

13,909

4	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	194,726	8,00	1 557,81	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny "Přepokládána celková vzdálenost 15 km sdělená investorem - Mrsklesy"								
					194,726			
5	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	92,410	15,00	1 386,15	CS ÚRS 2016 01
			"v.č.19.0.2.3"92,41*1		92,410			
6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	20,120	180,00	3 621,60	CS ÚRS 2016 01
			"v.č.19.0.2.3."20,12*1		20,120			
7	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	22,254	130,00	2 893,02	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101								
					22,254			
							79 127,50	
D 2 Zakládání								
8	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	7,350	650,00	4 777,50	CS ÚRS 2016 01
			"v.č.19.0.2.3."7,35*1		7,350			
9	K	274321611.1	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	16,760	3 600,00	60 336,00	
			"v.č.19.0.2.3."223,47*0,25*0,30		16,760			
10	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zařízení	m2	19,020	450,00	8 559,00	CS ÚRS 2016 01
11	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	19,020	250,00	4 755,00	CS ÚRS 2016 01
12	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,020	35 000,00	700,00	CS ÚRS 2016 01
			"v.č.19.0.2.3"0,02*1		0,020			
							70 518,60	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
13	K	311321815	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drti a přísad) tř. C 30/37	m3	11,422	3 800,00	43 403,60	CS ÚRS 2016 01
			"v.č.19.0.2.4"(6,78+1,40+8,92)*0,50*1,26		10,773			
			1,84*0,35*0,10*2+0,52*1		0,649			
			Součet		11,422			
14	K	311351111	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) zařízení	m2	28,550	550,00	15 702,50	CS ÚRS 2016 01
			"v.č.19.0.2.4"28,55*1		28,550			
15	K	311351112	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) odstranění	m2	28,550	250,00	7 137,50	CS ÚRS 2016 01
16	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,150	28 500,00	4 275,00	CS ÚRS 2016 01
			"v.č.19.0.2.4"0,15*1		0,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					15 949,00
17	K	434121425	Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů broušených nebo leštěných	m	7,080	350,00	2 478,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"v.č.19.0.2.4"1,18*6					7,080
18	M	593737920	Ramena, stupně a podesty schodišťové betonové schodišťové stupně hladké provedení schod univers. dl.118 cm HZS 29-118	kus	6,000	850,00	5 100,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"v.č.19.0.2.4"6*1					6,000
19	K	434311113	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahlázením povrchu tř. C 12/15	m	7,080	950,00	6 726,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"v.č.19.0.2.4"1,18*6					7,080
20	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	3,290	350,00	1 151,50	CS ÚRS 2016 01
VV			"v.č.19.0.2.4"2,35*0,60*2					2,820
VV			2,35*0,20					0,470
VV			Součet					3,290
21	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	3,290	150,00	493,50	CS ÚRS 2016 01
D 5			Komunikace pozemní					101 745,36
22	K	564531111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	54,168	18,00	975,02	CS ÚRS 2016 01
VV			"v.č.19.0.2.2"54,168*1					54,168
23	K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	54,168	27,00	1 462,54	CS ÚRS 2016 01
VV			"v.č.19.0.2.2"54,168*1					54,168
24	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	38,100	36,00	1 371,60	CS ÚRS 2016 01
VV			"v.č.19.0.2.2"38,10*1					38,100
25	K	594111111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z kameniva těžného	m2	54,168	1 600,00	86 668,80	CS ÚRS 2016 01
VV			"v.č.19.0.2.1"14,8*3,66					54,168
26	M	583439350	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 16-32 Výkleky	t	28,320	230,00	6 513,60	CS ÚRS 2016 01
27	M	583413450	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) kamenivo drcené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4	t	9,740	210,00	2 045,40	CS ÚRS 2016 01
28	K	599432111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky kamenivem těžným	m2	54,168	50,00	2 708,40	CS ÚRS 2016 01
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací					5 446,00
29	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	19,450	280,00	5 446,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"osazení do betonu- bez specifikace"19,45*1					19,450
D 92			Doplňující konstrukce a práce					1 440,00
30	K	953961211	Kotvy chemické s vtvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 8, hloubka 80 mm	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"v.č.19.0.1.6 kotvení U50 do betonu"2*4					8,000
31	M	311971010	Materiál spojovací speciální tyče závitové DIN 975 ocel třídy 4.6 pozinkované M8 x 1000 mm	kus	8,000	80,00	640,00	CS ÚRS 2016 01
D 99			Přesuny hmot					1 650,60
32	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	165,060	10,00	1 650,60	CS ÚRS 2016 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					301 973,48
D 762			Konstrukce tesařské					260 645,78
33	K	762951003	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osově vzdálenosti podpěr přes 420 do 550 mm	m2	56,296	250,00	14 074,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"v.č.19.0.2.5."7,47*5,89*0,5		21,999				
	VV		9,544*3,274		31,247				
	VV		Mezisoučet		53,246				
	VV		"oblouk"3,05*1		3,050				
	VV		Mezisoučet		3,050				
	VV		Součet		56,296				
34	K	762952024	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin tvrdých nebo neobyčejně tvrdých, s broušením, omytím a kartáčováním, bez povrchové úpravy, spojovaných skrytými spojkami, šířky přes 135 mm	m2	56,296	1 500,00	84 444,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"v.č.19.0.2.5."7,47*5,89*0,5		21,999				
	VV		9,544*3,274		31,247				
	VV		Mezisoučet		53,246				
	VV		"oblouk"3,05*1		3,050				
	VV		Mezisoučet		3,050				
	VV		Součet		56,296				
35	M	6119815400R.1	desky terasové jednostranně jemně drážkované BANGKIRAI 25 x 145 mm	m2	60,800	1 550,00	94 240,00		
36	M	611981800R.1	hranolý podkladní BANGKIRAI 100*100 mm	m	151,632	125,00	18 954,00		
37	M	611981900	Podlahoviny dřevěné podlahy terasové dřeviny evropské spojovací materiál pro terasové podlahy vruty SPAX 5 x 50 s frézku	kus	453,600	22,30	10 115,28	CS ÚRS 2016 01	
38	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	84,450	130,00	10 978,50	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"v.č.19.0.2.5."56,3*1,5		84,450				
39	K	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,120	232 000,00	27 840,00	CS ÚRS 2016 01	
D	766	Konstrukce truhlářské						17 231,50	
40	M	76699000R.1	Montáž hranolů na lavice z dubu profil 65*65 mm vč.spoj.materiálu	m	36,000	300,00	10 800,00		
	VV		"v.č.19.0.2.4"1,80*10*2		36,000				
41	M	60556102R.1	Specifikace řeziva dub -hranolý na lavice	m3	0,183	35 000,00	6 405,00		
	VV		36*0,065*0,065*1,2		0,183				
42	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,106	250,00	26,50	CS ÚRS 2016 01	
D	767	Konstrukce zámečnické						15 297,80	
43	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	87,500	40,00	3 500,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"v.č.19.0.2.5- U50 mm"87,5*1		87,500				
44	M	553990001R.1	Specifikace ocel.kotvení žárově zinkované U50	kg	94,565	120,00	11 347,80		
	VV		87,56*1,08		94,565				
45	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,030	15 000,00	450,00	CS ÚRS 2016 01	
D	783	Dokončovací práce						8 798,40	
46	K	783238223	Lakovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením epoxidový	m2	9,360	940,00	8 798,40	CS ÚRS 2016 01	
	VV		" hranolý 65*65 mm"36*0,26		9,360				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 19.0 - Úprava ulic Nábřeží a Blahoslavova

Soupis:

SO 19.0.3 - Vyhlídkové posezení v ulici Nábřeží

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

111 638,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	111 638,32	21,00%	23 444,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

135 082,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 19.0 - Úprava ulic Nábřeží a Blahoslavova

Soupis:

SO 19.0.3 - Vyhlídkové posezení v ulici Nábřeží

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

111 638,32

HSV - Práce a dodávky HSV

111 638,32

1 - Zemní práce

17 198,58

2 - Zakládání

94 058,40

99 - Přesuny hmot

381,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 19.0 - Úprava ulic Nábřeží a Blahoslavova

Soupis:

SO 19.0.3 - Vyhlídkové posezení v ulici Nábřeží

Místo: Olomouc

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							111 638,32	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				111 638,32	
D	1		Zemní práce				17 198,58	
1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,284	850,00	11 291,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č.19.0.3.1."2,05*3,60*0,60*3		13,284			
2	K	162301102	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	m3	13,284	120,00	1 594,08	CS ÚRS 2016 01
	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					
3	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	193,760	8,00	1 550,08	CS ÚRS 2016 01
	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 "Přepokládána celková vzdálenost 15 km sdělená investorem - Mrsklesy"					
	VV				193,760			
	VV		13,84*14					
4	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	21,254	130,00	2 763,02	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Poznámka k souboru cen:									
PSC			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101						
VV			13,284*1,6		21,254				
D	2		Zakládání				94 058,40		
5	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	8,856	650,00	5 756,40	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"v.č.19.0.3.1."2,05*3,60*0,40*3		8,856				
6	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	7,560	9 000,00	68 040,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"v.č.19.0.3.1."(2,05*3,60*0,20)*3		4,428				
	VV		(1,45*3,60)*0,20*3		3,132				
	VV		Součet		7,560				
7	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	13,560	350,00	4 746,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"v.č.19.0.3.1."(3,60*2+2,05*2)*0,40*3		13,560				
8	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	13,560	150,00	2 034,00	CS ÚRS 2016 01	
9	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,230	28 500,00	6 555,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"v.č.19.0.3.1."0,23*1		0,230				
10	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,190	28 500,00	5 415,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"v.č.19.0.3.1."0,19*1		0,190				
11	M	273350001R	Příplatek za beton C30/37 XC4,XF3,XA1	m3	7,560	200,00	1 512,00		
D	99		Přesuny hmot				381,34		
12	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	38,134	10,00	381,34	CS ÚRS 2016 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 19.1 - Komunikace a chodníky v ulici Nábřeží

Soupis:

SO 19.1.1 - Komunikace a chodníky v ulici Nábřeží

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

9 001 440,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 001 440,98	21,00%	1 890 302,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 891 743,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 19.1 - Komunikace a chodníky v ulici Nábřeží

Soupis:

SO 19.1.1 - Komunikace a chodníky v ulici Nábřeží

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 001 440,98

HSV - Práce a dodávky HSV

8 793 697,38

1 - Zemní práce

1 514 886,80

2 - Zakládání

189 866,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 800,00

4 - Vodorovné konstrukce

13 080,00

5 - Komunikace pozemní

5 579 017,95

8 - Trubní vedení

83 750,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

814 094,72

997 - Přesun sutě

557 019,20

998 - Přesun hmot

37 182,31

PSV - Práce a dodávky PSV

88 043,60

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

88 043,60

M - Práce a dodávky M

54 700,00

23-M - Montáže potrubí

30 000,00

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

24 700,00

NEZ - Nezařazené

65 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 19.1 - Komunikace a chodníky v ulici Nábřeží

Soupis:

SO 19.1.1 - Komunikace a chodníky v ulici Nábřeží

Místo: Olomouc

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

9 001 440,98

D HSV Práce a dodávky HSV

8 793 697,38

D 1 Zemní práce

1 514 886,80

1	K	113106122	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 kamenných dlaždic nebo desek	m2	1 019,500	75,00	76 462,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Žulové kostky Praskova"49		49,000			
	VV		"Žulové kostky" 545*0,10		54,500			
	VV		"Stávající povrch chodníků" 856		856,000			
	VV		"Předláždění žulových kostek 100/100/100 v délce 50 v místě napojení ulie Praskova"60		60,000			
	VV		Součet		1 019,500			
2	K	113107213	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	2 947,000	45,00	132 615,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Odstranění stávajících vozovkových nestmelených podkladních vrstev" 2091		2 091,000			
	VV		"Odstranění stávajících chodníkových nestmelených podkladních vrstev" 856		856,000			
	VV		Součet		2 947,000			
3	K	113154114	Frézování živičného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	40,000	90,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Frézování asfaltové vozovky - fiální tloušťka může místy dosahovat maximální hodnoty 110 mm" 40		40,000			
4	K	113154333	Frézování živičného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	6 126,000	32,00	196 032,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Frézování asfaltové vozovky" 2042*3		6 126,000			
5	K	113202111	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	m	625,000	60,00	37 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Kamenné obrubníky" 309		309,000			
	VV		"Silniční obrubníky" 237		237,000			
	VV		"Chodníkové obrubníky" 79		79,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		625,000			
6	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	17,100	350,00	5 985,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Odhumusování tl. 100 mm" 17,1		17,100			
	VV		Součet		17,100			
7	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	8,438	592,00	4 995,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Bourání stávajících vpustí" 10*0,75*0,75*1,5		8,438			
8	K	131101203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 316,000	160,00	210 560,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Výkop" 527		527,000			
	VV		"Výkop pro sanaci v předpokládané tloušťce 0,3 m" 769		769,000			
	VV		"Výkop pro uliční vpust UV" 10*1*1*2		20,000			
	VV		Součet		1 316,000			
9	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	147,000	350,00	51 450,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Výkop rýhy pro podélnou drenáž" 67		67,000			
	VV		"Výkop rýhy pro pro přípojku UV (kanalizační přípojku)" 40*1*2		80,000			
	VV		Součet		147,000			
10	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	168,000	120,00	20 160,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		42*2*2		168,000			
	VV		Součet		168,000			
11	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	168,000	80,00	13 440,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		42*2*2		168,000			
	VV		Součet		168,000			
12	K	162301102	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	m3	1 463,000	65,00	95 095,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

PSC
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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 "Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"

VV
"Výkop" 527 527,000
VV
"Výkop pro sanaci v předpokládané tloušťce 0,3 m" 769 769,000
VV
"Výkop pro uliční vpust UV" 10*1*1*2 20,000
VV
"Výkop rýhy pro podélnou drenáž" 67 67,000
VV
"Výkop rýhy pro pro přípojku UV (kanalizační přípojku)" 40*1*2 80,000
VV
Součet 1 463,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162701103	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 7 000 do 8 000 m	m3	34,200	120,00	4 104,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Odhumusování tl. 100 mm - odvoz na mezideponii" 17,1*2		34,200			
	VV		Součet		34,200			
14	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	20 482,000	8,00	163 856,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny "Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"</i>					
	VV		"Přepokládána celková vzdálenost 15 km sdělená investorem - Mrsklesy"					
	VV		"Výkop" 527*14		7 378,000			
	VV		"Výkop pro sanaci v předpokládané tloušťce 0,3 m" 769*14		10 766,000			
	VV		"Výkop pro uliční vpust UV" 10*1*1*2*14		280,000			
	VV		"Výkop rýhy pro podélnou drenáž" 67*14		938,000			
	VV		"Výkop rýhy pro pro přípojku UV (kanalizační přípojku)" 40*1*2*14		1 120,000			
	VV		Součet		20 482,000			
15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	17,100	80,00	1 368,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Odhumusování tl. 100 mm" 17,1		17,100			
	VV		Součet		17,100			
16	K	171101104	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS	m3	119,000	180,00	21 420,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Násyp z nového materiálu, který je vhodný do násypů" 119		119,000			
	VV		Součet		119,000			
17	M	0001R	Zemina vhodná do násypů dle tab. 1 ČSN 73 6133 "Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací" v souladu s TP 94 "Úprava zemin - technické podmínky" vydané Ministerstvem dopravy - Odboru pozemních komunikací	t	214,200	220,00	47 124,00	
	VV		119*1,8		214,200			
18	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 633,400	130,00	342 342,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuťnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 "Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"</i>					
	VV		"Do ceny je nutné započítat i poplatek obci"					
	VV		"Výkop" 527*1,8		948,600			
	VV		"Výkop pro sanaci v předpokládané tloušťce 0,3 m" 769*1,8		1 384,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výkop pro uliční vpust UV" 10*1*1*2*1,8		36,000			
	VV		"Výkop rýhy pro podélnou drenáž" 67*1,8		120,600			
	VV		"Výkop rýhy pro pro přípojku UV (kanalizační přípojku)" 40*1*2*1,8		144,000			
	VV		Součet		2 633,400			
19	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	363,000	35,00	12 705,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Humusování" 363		363,000			
	VV		Součet		363,000			
20	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	363,000	15,00	5 445,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Včetně 3 ošetření" 363		363,000			
	VV		Součet		363,000			
21	M	005724100	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	5,445	100,00	544,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Včetně 3 ošetření" 363		363,000			
	VV		Součet		363,000			
	VV		363*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		5,445			
22	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 857,000	15,00	42 855,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Úprava pláně" 2857		2 857,000			
	VV		Součet		2 857,000			
23	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	363,000	15,00	5 445,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		363		363,000			
24	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	363,000	3,00	1 089,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		363		363,000			
25	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	363,000	3,00	1 089,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		363		363,000			
26	K	184802111	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	m2	363,000	3,00	1 089,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		363		363,000			
27	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	363,000	3,00	1 089,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		363		363,000			
28	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	363,000	5,00	1 815,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		363		363,000			
29	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	54,450	200,00	10 890,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		363*0,15		54,450			
30	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	544,500	5,00	2 722,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		363*0,15*10		544,500			
D	2		Zakládání				189 866,40	
31	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	67,000	550,00	36 850,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Zásyp podélné rýhy" 67		67,000			
32	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	436,500	5,00	2 182,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Podélná drenáž" 291*1,5		436,500			
	VV		Součet		436,500			
33	M	693111460R	Geotextilie geotextilie netkané 63 (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šife do 8,8 m 63/ 30 300 g/m2	m2	501,975	12,00	6 023,70	
	VV		436,5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		501,975			
34	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	43,650	550,00	24 007,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Podélná drenáž" 291*0,15		43,650			
	VV		Součet		43,650			
35	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	291,000	70,00	20 370,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Podélná drenáž" 291		291,000			
	VV		Součet		291,000			
36	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m	m2	3 209,000	5,00	16 045,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce chodníku" 804		804,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce pojízdného chodníku" 14		14,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce asfaltové vozovky ul. Nábřeží" 2391		2 391,000			
	VV		Součet		3 209,000			
37	M	693110050R	Geotextilie geotextilie tkané PP (polypropylen) vyztužování, separace a filtrace PP 80 314 g/m2	m2	3 690,350	22,00	81 187,70	
	VV		3209*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		3 690,350			
38	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	400,000	8,00	3 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Podloží pod násypem" 400		400,000			
	VV		Součet		400,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 800,00	
39	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	40,000	120,00	4 800,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy "01 Technická zpráva" stavebního objektu "S0 301 - Vodovod, SO 303 - Přípojky vodovodní"					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					13 080,00
40	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	55,400	200,00	11 080,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Jednořádek ze žulové kostky 100/100/100" 554*0,10		55,400			
41	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Podkladní beton pod uliční vpusti" 10*1,0*1,0*0,1		1,000			
D 5			Komunikace pozemní					5 579 017,95
42	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	818,000	120,00	98 160,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce chodníku - štěrkodrt' frakce 0-32" 804		804,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce poježděného chodníku" 14		14,000			
	VV		Součet		818,000			
43	K	564861113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	2 039,000	180,00	367 020,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce asfaltové vozovky ul. Nábřeží - štěrkodrt' frakce 0-63 mm" 2039		2 039,000			
	VV		Součet		2 039,000			
44	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	769,000	220,00	169 180,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Sanační vrstva frakce 0-125" 769		769,000			
	VV		Součet		769,000			
45	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 731,000	650,00	1 125 150,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce asfaltové vozovky ul. Nábřeží - ACP 16 S - modifikovaný" 1731		1 731,000			
46	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	14,000	125,00	1 750,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce poježděného chodníku" 14		14,000			
47	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	1 882,000	250,00	470 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce asfaltové vozovky ul. Nábřeží" 1882		1 882,000			
48	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	121,000	650,00	78 650,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Dosypání krajnice" 121		121,000			
49	K	573111112	Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	1 731,000	45,00	77 895,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce asfaltové vozovky ul. Nábřeží" 1731		1 731,000			
50	K	573211111	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	3 542,000	25,00	88 550,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce asfaltové vozovky ul. Nábřeží" 1771*2		3 542,000			
51	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 771,000	650,00	1 151 150,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce asfaltové vozovky ul. Nábřeží - ACO 11 S - modifikovaný" 1771		1 771,000			
52	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 771,000	650,00	1 151 150,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce asfaltové vozovky ul. Nábřeží - ACL 16 S - modifikovaný" 1771		1 771,000			
53	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	55,400	850,00	47 090,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Jednořádek ze žulové kostky 100/100/100" 554*0,10		55,400			
54	M	583801200	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)	t	12,742	3 500,00	44 597,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2					
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Jednořádek ze žulové kostky 100/100/100" 554*0,10/5		11,080			
	VV		11,08*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		12,742			
55	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	10,000	600,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce chodníku" 10		10,000			
56	M	592451190	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA-SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná	m2	11,500	315,00	3 622,50	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		10*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		11,500			
57	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	3,000	320,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce poježděného chodníku" 3		3,000			
58	M	592451230	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 barevná	m2	3,450	235,00	810,75	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		3*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		3,450			
59	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	805,000	650,00	523 250,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce chodníku" 794		794,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce poježděného chodníku" 11		11,000			
	VV		Součet		805,000			
60	M	592457031-R	Dlaždice betonové dlažba desková betonová dlažba plošná - hladká Standard 40 x 40 x 6 šedá	m2	913,100	187,00	170 749,70	
	VV		794*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		913,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	592457020-R	Dlaždice betonové dlažba desková betonová dlažba plošná - hladká Standard 40 x 40 x 8 šedá - varovné a signální pásy	m2	12,650	220,00	2 783,00	
	VV		11*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		12,650			
	D	8	Trubní vedení				83 750,00	
62	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150	m	40,000	250,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Přípojka vpusti" 40		40,000			
63	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	10,000	1 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		10		10,000			
64	M	592238520	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5	kus	10,000	175,00	1 750,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		10		10,000			
65	M	592238580	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/555/5d 45 x 57 x 5	kus	10,000	235,00	2 350,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		10		10,000			
66	M	592238580_R	Skruže se sifonem TBV-Q 450 / 570 / 3z PVC 150 - zápach. uzávěrka (sifon)	ks	10,000	900,00	9 000,00	
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		10		10,000			
67	M	592238640	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5	kus	10,000	125,00	1 250,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		10		10,000			
68	M	592238740	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300	kus	10,000	490,00	4 900,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		10		10,000			
69	M	592238780	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm	kus	10,000	1 850,00	18 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		10		10,000			
70	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	14,000	1 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Kanalizační šachty" 14		14,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				814 094,72	
71	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 07 "Dopravní značení" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"B29" 1		1,000			
	VV		"E8c" 1		1,000			
	VV		"IP 4b" 1		1,000			
	VV		"IP 10a" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	404441130	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 B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 07 "Dodravní značení" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"B29" 1		1,000			
73	M	404443340	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky E3a, E3b, E4, E5, E8d, E8c, E8a,E8b 500 x 150 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 07 "Dodravní značení" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"E8c" 1		1,000			
74	M	404442380	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 750 x 750 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	2,000	700,00	1 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 07 "Dodravní značení" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"IP 4b" 1		1,000			
	VV		"IP 10a" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
75	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	3,000	1 100,00	3 300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 07 "Dodravní značení" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"B29 + E 8c" 1		1,000			
	VV		"IP 4b" 1		1,000			
	VV		"IP 10a" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
76	M	404452350	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Al 60 - 350	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 07 "Dodravní značení" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"B29 + E 8c" 1		1,000			
	VV		"IP 4b" 1		1,000			
	VV		"IP 10a" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
77	M	404452400	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé patky hliníkové HP 60	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 07 "Dodravní značení" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"B29 + E 8c" 1		1,000			
	VV		"IP 4b" 1		1,000			
	VV		"IP 10a" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
78	M	404452530	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé víčka plastová na sloupek 60	kus	3,000	10,00	30,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 07 "Dodravní značení" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"B29 + E 8c" 1		1,000			
	VV		"IP 4b" 1		1,000			
	VV		"IP 10a" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
79	M	404452560	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé upínací svorky na sloupek US 60	kus	8,000	20,00	160,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 07 "Dodravní značení" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"B29 + E 8c" 1+1+1+1		4,000			
	VV		"IP 4b" 1+1		2,000			
	VV		"IP 10a" 1+1		2,000			
	VV		Součet		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní "Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"	m	4,260	17,00	72,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,26		4,260			
81	K	915111122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní "Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"	m	197,000	17,00	3 349,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		197		197,000			
82	K	916131213	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 "Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"	m	547,000	350,00	191 450,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"silniční obrubník" 519		519,000			
	VV		"Nájezdový obrubník" 16		16,000			
	VV		"Přechodový obrubník" 12		12,000			
	VV		Součet		547,000			
83	M	592174650	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25 519*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"	kus	596,850	145,00	86 543,25	CS ÚRS 2016 01
	VV				596,850			
84	M	592174680	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15 16*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"	kus	18,400	75,00	1 380,00	CS ÚRS 2016 01
	VV				18,400			
85	M	592174690	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25 12*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"	kus	13,800	215,00	2 967,00	CS ÚRS 2016 01
	VV				13,800			
86	K	916231213	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 "Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"	m	101,000	170,00	17 170,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		101		101,000			
87	M	592174090	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 16-10 100 x 8 x 25 101*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"	kus	116,150	67,00	7 782,05	CS ÚRS 2016 01
	VV				116,150			
88	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15 "Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"	m3	90,130	2 500,00	225 325,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"silniční obrubník" 519*0,15		77,850			
	VV		"Nájezdový obrubník" 16*0,15		2,400			
	VV		"Přechodový obrubník" 12*0,15		1,800			
	VV		"Chodníkový obrubník" 101*0,08		8,080			
	VV		Součet		90,130			
89	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm "Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"	m	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		10		10,000			
90	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm "Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"	m	10,000	90,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		10		10,000			
91	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm "Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"	m	10,000	90,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		10		10,000			
92	K	919791013	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní litinovou nebo ocelovou výplní (mříží) se zabetonováním ocelového rámu, plochy přes 1 m2	kus	2,000	25 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
93	M	749101950-R	čtvercová mříž ke stromům s rámem, tvárná litina 3,20 x 1,20 m	kus	2,000	79 500,00	159 000,00	
94	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2	kus	9,000	2 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Šoupata" 9		9,000			
95	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	3 502,000	3,00	10 506,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Frézovaný povrch"40		40,000			
	VV		"Čištění před pokládkou asfaltových vrstev" 3462		3 462,000			
	VV		Součet		3 502,000			
96	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	1,500	1 300,00	1 950,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Vrtání pro drenáže do vpustí" 10*0,15		1,500			
97	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,600	2 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Vrtání do stávající kanalizace" 4*0,15		0,600			
98	K	977151911	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m	2,100	100,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Vrtání do stávající kanalizace" 4*0,15		0,600			
	VV		"Vrtání pro drenáže do vpustí" 10*0,15		1,500			
	VV		Součet		2,100			
99	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	309,000	20,00	6 180,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Kamenné obrubníky" 309		309,000			
100	K	979054442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	594,000	30,00	17 820,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Žulové kostky" 594		594,000			
101	K	979094441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m silničních dílců s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	60,000	20,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Předláždění žulových kostek 100/100/100 v délce 5 m v místě napojení ulice Praskova" 60		60,000			
D	997		Přesun sutě				557 019,20	
102	K	997221111	Vodorovná doprava suti nošením s naložením a se složením za sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	2 705,715	10,00	27 057,15	CS ÚRS 2016 01
103	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 705,715	45,00	121 757,18	CS ÚRS 2016 01
104	K	997221559	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	t	37 880,010	4,00	151 520,04	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Přepokládaná celková vzdálenost 15 km sdělená investorem - Mrsklesy - sut"					
	VV		"Sut" 1911,347 * 14		26 758,858			
	VV		"Asfalt" 794,368*14*0,95		10 565,094			
	VV		"Asfalt" 794,368*14*0,05		556,058			
	VV		Součet		37 880,010			
105	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	2 705,715	10,00	27 057,15	CS ÚRS 2016 01
106	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	367,708	60,00	22 062,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		239,583+128,125		367,708			
107	K	997221845-R	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	794,368	150,00	119 155,20	
	VV		794,368		794,368			
108	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	1 473,500	60,00	88 410,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1473,5		1 473,500			
D	998		Přesun hmot				37 182,31	
109	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3 718,231	10,00	37 182,31	CS ÚRS 2016 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				88 043,60	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				88 043,60	
110	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi FONDALINE zakladu nebo sten pro bezne podmínky tloušťky 0,5 mm, sirky 1,0 m	m2	440,000	80,00	35 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		440		440,000			
111	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi FONDALINE ukončení izolace lištou provětrávací	m	440,000	120,00	52 800,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		440		440,000			
112	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,436	100,00	43,60	CS ÚRS 2016 01
D	M		Práce a dodávky M				54 700,00	
D	23-M		Montáže potrubí				30 000,00	
113	K	230170004	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	sada	20,000	1 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Přípojka vpustí" 2*10		20,000			
114	K	230170014	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	m	40,000	250,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Přípojka vpustí" 40		40,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				24 700,00	
115	K	460300001	Zásyp jam strojně včetně hutnění horniny v zástavbě	m3	52,000	160,00	8 320,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Zásyp podélné rýhy pro přípojky uličních vpustí" 40*0,6*1,5		36,000			
	VV		"Zásyp pro uliční vpustě se zhutněním" 16		16,000			
	VV		Součet		52,000			
116	M	583373030	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky frakce 0-8 pískovna Bratčice	t	78,000	210,00	16 380,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		"Zásyp pro uliční vpustě se zhutněním" 16*1,5		24,000			
	VV		"Zásyp podélné rýhy pro přípojky uličních vpustí" 40*0,6*1,5*1,5		54,000			
	VV		Součet		78,000			
D	NEZ		Nezařazené				65 000,00	
117	K	0002R	Odbočka Connex s kulovým kloubem	ks	2,000	4 500,00	9 000,00	
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Nábřeží"					
	VV		2		2,000			
118	K	0003R	Statická zatěžovací zkouška	ks	6,000	4 000,00	24 000,00	
119	K	0004R	Přechodné úpravy nájездů k nemovitostem	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		"Jedná se o zajištění trvalého přístupu na pozemek parcelní číslo 1253" 1		1,000			
120	K	0005R	Zaslepení odpojené kanalizační přípojky po odstranění vpustí	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 19.2 - Komunikace a chodníky v ulici Blahoslavova

Soupis:

SO 19.2.1 - Komunikace a chodníky v ulici Blahoslavova

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 578 813,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 578 813,39	21,00%	961 550,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 540 364,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 19.2 - Komunikace a chodníky v ulici Blahoslavova

Soupis:

SO 19.2.1 - Komunikace a chodníky v ulici Blahoslavova

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 578 813,39

HSV - Práce a dodávky HSV

4 364 923,09

1 - Zemní práce

891 867,35

2 - Zakládání

104 051,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 480,00

4 - Vodorovné konstrukce

4 780,00

5 - Komunikace pozemní

2 280 149,30

8 - Trubní vedení

58 510,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

732 878,95

997 - Přesun sutě

262 771,09

998 - Přesun hmot

20 434,90

PSV - Práce a dodávky PSV

81 440,30

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

81 440,30

M - Práce a dodávky M

96 450,00

23-M - Montáže potrubí

24 640,00

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

71 810,00

NEZ - Nezařazené

36 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 19.2 - Komunikace a chodníky v ulici Blahoslavova

Soupis:

SO 19.2.1 - Komunikace a chodníky v ulici Blahoslavova

Místo: Olomouc

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 578 813,39

D HSV Práce a dodávky HSV

4 364 923,09

D 1 Zemní práce

891 867,35

1	K	113106122	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 kamenných dlaždic nebo desek	m2	995,700	80,00	79 656,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Žulové kostky drobné - stávající povrch chodníků" 9		9,000			
	VV		"Žulové kostky - jednořádek" 347*0,10		34,700			
	VV		"Stávající povrch chodníků" 485		485,000			
	VV		"Stávající povrch vozovky z bet dlažby" 467		467,000			
	VV		Součet		995,700			
2	K	113107113	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 kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 447,000	45,00	65 115,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Odstranění stávajících vozkových nestmelených podkladních vrstev" 962		962,000			
	VV		"Odstranění stávajících chodníkových nesmelených podkladních vrstev" 485		485,000			
	VV		Součet		1 447,000			
3	K	113154114	Frézování živичného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	70,000	90,00	6 300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Frézování asfaltové vozovky - fiální tloušťka může místz dosahovat maximální hodnoty 110 mm" 70		70,000			
4	K	113154333	Frézování živичného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 485,000	32,00	47 520,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Frézování asfaltové vozovky" 495*3		1 485,000			
5	K	113202111	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	m	441,000	60,00	26 460,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Kamenné obrubníky" 18		18,000			
	VV		"Silniční obrubníky" 341		341,000			
	VV		"Chodníkové obrubníky" 82		82,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		441,000			
6	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	10,800	350,00	3 780,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Odhumusování tl. 100 mm" 10,8		10,800			
	VV		Součet		10,800			
7	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	2,531	592,00	1 498,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Bourání stávajících vpustí" 3*0,75*0,75*1,5		2,531			
8	K	131101203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	571,000	160,00	91 360,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Výkop" 153		153,000			
	VV		"Výkop pro sanaci v předpokládané tloušťce 0,3 m" 406		406,000			
	VV		"Výkop pro uliční vpust UV" 6*1*1*2		12,000			
	VV		Součet		571,000			
9	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	196,000	350,00	68 600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Výkop rýhy pro podélnou drenáž" 38		38,000			
	VV		"Výkop rýhy pro pro přípojku UV (kanalizační přípojku)" 79*1*2		158,000			
	VV		Součet		196,000			
10	K	151201101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	316,000	120,00	37 920,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		79*2*2		316,000			
	VV		Součet		316,000			
11	K	151201111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	316,000	80,00	25 280,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		79*2*2		316,000			
	VV		Součet		316,000			
12	K	162301102	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	m3	767,000	65,00	49 855,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

PSC
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny "Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"

VV
"Výkop" 153 153,000
"Výkop pro sanaci v předpokládané tloušťce 0,3 m" 406 406,000
"Výkop pro uliční vpust UV" 6*1*1*2 12,000
"Výkop rýhy pro podélnou drenáž" 38 38,000
"Výkop rýhy pro pro přípojku UV (kanalizační přípojku)" 79*1*2 158,000
Součet 767,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162701103	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 7 000 do 8 000 m	m3	21,600	120,00	2 592,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Odhumusování tl. 100 mm - odvoz na mezideponii" 10,8*2		21,600			
	VV		Součet		21,600			
14	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10 738,000	8,00	85 904,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>1. Cena nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny "Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"</i>					
	VV		"Přepokládaná celková vzdálenost 15 km sdělená investorem - Mrsklesy"					
	VV		"Výkop" 153*14		2 142,000			
	VV		"Výkop pro sanaci v předpokládané tloušťce 0,3 m" 406*14		5 684,000			
	VV		"Výkop pro uliční vpust UV" 6*1*1*2*14		168,000			
	VV		"Výkop rýhy pro podélnou drenáž" 38*14		532,000			
	VV		"Výkop rýhy pro pro přípojku UV (kanalizační přípojku)" 79*1*2*14		2 212,000			
	VV		Součet		10 738,000			
15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	777,800	80,00	62 224,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Odhumusování tl. 100 mm" 10,8		10,800			
	VV		"Výkop" 153		153,000			
	VV		"Výkop pro sanaci v předpokládané tloušťce 0,3 m" 406		406,000			
	VV		"Výkop pro uliční vpust UV" 6*1*1*2		12,000			
	VV		"Výkop rýhy pro podélnou drenáž" 38		38,000			
	VV		"Výkop rýhy pro pro přípojku UV (kanalizační přípojku)" 79*1*2		158,000			
	VV		Součet		777,800			
16	K	171101104	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) přes 100 do 102 % PS	m3	27,000	180,00	4 860,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Násyp z nového materiálu, který je vhodný do násypů" 27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
17	M	0001R	Zemina vhodná do násypů dle tab.1 ČSN 73 6133 "Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací" v souladu s TP 94 "Úprava zemin - technické podmínky" vydané Ministerstvem dopravy - Odboru pozemních komunikací	t	48,600	220,00	10 692,00	
	VV		27*1,8		48,600			
18	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	1 380,600	130,00	179 478,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Do ceny je nutné započítat i poplatek obci"					
	VV		"Výkop" 153*1,8		275,400			
	VV		"Výkop pro sanaci v předpokládané tloušťce 0,3 m" 406*1,8		730,800			
	VV		"Výkop pro uliční vpust UV" 6*1*1*2*1,8		21,600			
	VV		"Výkop rýhy pro podélnou drenáž" 38*1,8		68,400			
	VV		"Výkop rýhy pro pro přípojku UV (kanalizační přípojku)" 79*1*2*1,8		284,400			
	VV		Součet		1 380,600			
19	K	181301102	Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	122,000	35,00	4 270,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Humusování" 122		122,000			
	VV		Součet		122,000			
20	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utazení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	122,000	15,00	1 830,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Včetně 3 ošetření" 122		122,000			
	VV		Součet		122,000			
21	M	005724100	Osva <i>picnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková</i>	kg	1,830	100,00	183,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Včetně 3 ošetření" 122		122,000			
	VV		Součet		122,000			
	VV		122*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,830			
22	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	1 965,000	15,00	29 475,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Úprava pláně" 1965		1 965,000			
	VV		Součet		1 965,000			
23	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	122,000	3,00	366,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		122		122,000			
24	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	122,000	3,00	366,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		122		122,000			
25	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	122,000	3,00	366,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		122		122,000			
26	K	184802111	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	m2	122,000	3,00	366,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		122		122,000			
27	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	122,000	3,00	366,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		122		122,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	122,000	5,00	610,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		122		122,000			
29	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	18,300	200,00	3 660,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		122*0,15		18,300			
30	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	183,000	5,00	915,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		122*0,15*10		183,000			
	D	2	Zakládání				104 051,50	
31	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně šterkopískem tříděným	m3	38,000	550,00	20 900,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Zásyp podélné rýhy" 38		38,000			
32	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	265,500	5,00	1 327,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Podélná drenáž" 177*1,5		265,500			
	VV		Součet		265,500			
33	M	693111460	Geotextilie geotextilie netkané GEOFILTEX 63 (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 30 300 g/m2	m2	305,325	12,00	3 663,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		265,5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		305,325			
34	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	26,550	550,00	14 602,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Podélná drenáž" 177*0,15		26,550			
	VV		Součet		26,550			
35	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	177,000	75,00	13 275,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Podélná drenáž" 177		177,000			
	VV		Součet		177,000			
36	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m	m2	1 622,000	5,00	8 110,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce chodníku"428		428,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce dlážděné vozovky" 632		632,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce pojižděného chodníku" 19		19,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce asfaltové vozovky ul. Blahoslavova" 543		543,000			
	VV		Součet		1 622,000			
37	M	693110050	Geotextilie geotextilie tkané PK-TEX PP (polypropylen) vyztužování, separace a filtrace PK-TEX PP 80 314 g/m2	m2	1 865,300	22,00	41 036,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		1622*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 865,300			
38	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	142,000	8,00	1 136,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Podloží pod násypem" 142		142,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				142,000	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				9 480,00	
39	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	79,000	120,00	9 480,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		79		79,000			
	VV		Součet				79,000	
D	4		Vodorovné konstrukce				4 780,00	
40	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	17,900	200,00	3 580,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Jednořádek ze žulové kostky 100/100/100" 179*0,10		17,900			
41	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	0,600	2 000,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Podkladní beton pod uliční vpusti" 6*1,0*1,0*0,1		0,600			
D	5		Komunikace pozemní				2 280 149,30	
42	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	447,000	90,00	40 230,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce chodníku - štěrkodrt' frakce 0-32" 428		428,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce poježděného chodníku" 19		19,000			
	VV		Součet		447,000			
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	574,000	130,00	74 620,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce dlážděné vozovky - štěrkodrt' frakce 0-32" 574		574,000			
44	K	564861113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	493,000	135,00	66 555,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce asfaltové vozovky ul. Blahoslavova - štěrkodrt' frakce 0-63 mm" 493		493,000			
	VV		Součet		493,000			
45	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	406,000	175,00	71 050,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Sanační vrstva frakce 0-125" 406		406,000			
	VV		Součet		406,000			
46	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	409,000	650,00	265 850,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce asfaltové vozovky ul. Blahoslavova- ACP 16 S - modifikovaný" 409		409,000			
47	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	19,000	130,00	2 470,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce poježděného chodníku" 19		19,000			
48	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	460,000	130,00	59 800,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce asfaltové vozovky ul. Blahoslavova" 460		460,000			
49	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 160 mm	m2	574,000	175,00	100 450,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce dlážděnné vozovky" 574		574,000			
50	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	42,000	320,00	13 440,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Dospání krajnice" 42		42,000			
51	K	573111112	Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	409,000	45,00	18 405,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce asfaltové vozovky ul. Nábřeží" 409		409,000			
52	K	573211111	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	956,000	25,00	23 900,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce asfaltové vozovky ul. Nábřeží" 478*2		956,000			
53	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	478,000	650,00	310 700,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce asfaltové vozovky ul. Blahoslavova - ACO 11 S - modifikovaný" 478		478,000			
54	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	478,000	450,00	215 100,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce asfaltové vozovky ul. Blahoslavova- ACL 16 S - modifikovaný" 478		478,000			
55	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	568,900	850,00	483 565,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - dlážděná vozovka - žulová kostka 100/100/100" 551		551,000			
	VV		"Jednořádek ze žulové kostky 100/100/100" 179*0,10		17,900			
	VV		Součet		568,900			
56	M	583801200	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)	t	130,847	2 300,00	300 948,10	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2					
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - dlážděná vozovka - žulová kostka 100/100/100" 551/5		110,200			
	VV		"Jednořádek ze žulové kostky 100/100/100" 179*0,10/5		3,580			
	VV		Součet		113,780			
	VV		113,78*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		130,847			
57	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	139,000	300,00	41 700,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce chodníku - reliéfní" 5		5,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce chodníku - bez fazety" 134		134,000			
	VV		Součet		139,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	592451110	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná HOLLAND, s fazetou 1 m2=50 kusů HBB 20 x 10 x 6 červená	m2	154,100	195,00	30 049,50	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce chodníku - bez fazety" 134		134,000			
	VV		134*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		154,100			
59	M	592451200	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA-SLEPEČKÁ 1 m2=50 kusů parketa 20 x 10 x 6 barevná	m2	5,750	315,00	1 811,25	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce chodníku - reliéfní" 5		5,000			
	VV		5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		5,750			
60	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	4,000	320,00	1 280,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce pojezděného chodníku" 4		4,000			
61	M	592451230	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 barevná	m2	4,600	235,00	1 081,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		4*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		4,600			
62	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	304,000	300,00	91 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce chodníku" 289		289,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce pojezděného chodníku" 15		15,000			
	VV		Součet		304,000			
63	M	592457031-R	Dlaždice betonové dlažba desková betonová dlažba plošná - hladká Standard 40 x 40 x 6 šedá	m2	332,350	187,00	62 149,45	
	VV		289*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		332,350			
64	M	592457020-R	Dlaždice betonové dlažba desková betonová dlažba plošná - hladká Standard 40 x 40 x 8 šedá - varovné a signální pásy	m2	17,250	220,00	3 795,00	
	VV		15*1,15		17,250			
	D	8	Trubní vedení				58 510,00	
65	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150	m	79,000	250,00	19 750,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Přípojka vpustí" 79		79,000			
66	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		6		6,000			
67	M	592238520	Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5	kus	6,000	175,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
68	M	592238580	Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruže horní TBV-Q 450/555/5d 45 x 57 x 5	kus	6,000	235,00	1 410,00	CS ÚRS 2016 01
69	M	592238580_R	Skruž se sifonem TBV-Q 450 / 570 / 3z PVC 150 - zápach. uzávěrka (sifon)	ks	6,000	900,00	5 400,00	
70	M	592238640	Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5	kus	6,000	125,00	750,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	592238740	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti' dešťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300	kus	6,000	490,00	2 940,00	CS ÚRS 2016 01
72	M	592238780	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti' dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm	kus	6,000	1 835,00	11 010,00	CS ÚRS 2016 01
73	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	6,000	1 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
VV			"DPMO" 3			3,000		
VV			"Kanalizační šachty" 3			3,000		
VV			Součet			6,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				732 878,95	
74	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	11,000	100,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
VV			"A12" 2			2,000		
VV			"B2" 1			1,000		
VV			"B24a" 1			1,000		
VV			"B24b" 1			1,000		
VV			"P2" 1			1,000		
VV			"P4" 1			1,000		
VV			"E12a" 2			2,000		
VV			"E12b" 2			2,000		
VV			Součet			11,000		
75	M	404441130	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 B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	3,000	700,00	2 100,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
VV			"B2" 1			1,000		
VV			"B24a" 1			1,000		
VV			"B24b" 1			1,000		
VV			Součet			3,000		
76	M	404442380	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 750 x 750 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
VV			"P2" 1			1,000		
VV			Součet			1,000		
77	M	404440140	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 rozměr 900 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	3,000	700,00	2 100,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
VV			"A12" 2			2,000		
VV			"P4" 1			1,000		
VV			Součet			3,000		
78	M	404442580	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 500x700 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	4,000	700,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
VV			"E12a" 2			2,000		
VV			"E12b" 2			2,000		
VV			Součet			4,000		
79	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	5,000	1 100,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		5		5,000			
80	M	404452350	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky AI 60 - 350	kus	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2016 01
81	M	404452400	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé patky hliníkové HP 60	kus	5,000	450,00	2 250,00	CS ÚRS 2016 01
82	M	404452530	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé víčka plastová na sloupek 60	kus	5,000	10,00	50,00	CS ÚRS 2016 01
83	M	404452560	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé upínací svorky na sloupek US 60	kus	11,000	20,00	220,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
84	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	59,500	17,00	1 011,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		59,5		59,500			
85	K	915111122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	53,500	17,00	909,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		53,5		53,500			
86	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	113,000	1,00	113,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		59,5		59,500			
	VV		53,5		53,500			
	VV		Součet		113,000			
87	K	916131213	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	m	270,000	180,00	48 600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"silniční obrubník" 244		244,000			
	VV		"Nájezdový obrubník" 20		20,000			
	VV		"Přechodový obrubník" 6		6,000			
	VV		Součet		270,000			
88	M	592174650	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25	kus	280,600	80,00	22 448,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		244		244,000			
	VV		244*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		280,600			
89	M	592174680	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15	kus	23,000	75,00	1 725,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		20		20,000			
	VV		20*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		23,000			
90	M	592174690	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25	kus	6,900	215,00	1 483,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		6		6,000			
	VV		6*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		6,900			
91	K	916231213	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	m	69,000	170,00	11 730,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		69		69,000			
92	M	592174090	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 16-10 100 x 8 x 25	kus	79,350	67,00	5 316,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		69*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		79,350			
93	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15	m3	46,020	1 800,00	82 836,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"silniční obrubník" 244*0,15		36,600			
	VV		"Nájezdový obrubník" 20*0,15		3,000			
	VV		"Přechodový obrubník" 6*0,15		0,900			
	VV		"Chodníkový obrubník" 69*0,08		5,520			
	VV		Součet		46,020			
94	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	6,000	120,00	720,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		6		6,000			
95	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm	m	6,000	90,00	540,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		6		6,000			
96	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	6,000	90,00	540,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		6		6,000			
97	K	919791013	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní litinovou nebo ocelovou výplní (mříží) se zabetonováním ocelového rámu, plochy přes 1 m2	kus	8,000	10 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		8		8,000			
98	M	749101950-R	čtvercová mříž ke stromům s rámem, tvárná litina 3,20 x 1,20 m	kus	8,000	55 000,00	440 000,00	
99	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2	kus	5,000	1 200,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Šoupata" 5		5,000			
100	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	888,000	8,00	7 104,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Frézovaný povrch" 70		70,000			
	VV		"Čištění před pokládkou asfaltových vrstev" 409+409		818,000			
	VV		Součet		888,000			
101	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	0,900	1 300,00	1 170,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Vrtání pro drenáže do vpustí" 6*0,15		0,900			
102	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,300	2 500,00	750,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Vrtání do stávající kanalizace" 2*0,15		0,300			
103	K	977151911	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m	1,200	50,00	60,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Vrtání do stávající kanalizace" 2*0,15		0,300			
	VV		"Vrtání pro drenáže do vpustí" 6*0,15		0,900			
	VV		Součet		1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	18,000	30,00	540,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Kamenné obrubníky" 18		18,000			
105	K	979054442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	35,600	20,00	712,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Žulové kostky" 356*0,1		35,600			
	D	997	Přesun sutě				262 771,09	
106	K	997221111	Vodorovná doprava suti nošením s naložením a se složením za sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	1 273,710	10,00	12 737,10	CS ÚRS 2016 01
107	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 273,710	45,00	57 316,95	CS ÚRS 2016 01
108	K	997221559	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	t	21 476,560	4,00	85 906,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Přepokládána celková vzdálenost 15 km sdělená investorem - Mrsklesy"					
	VV		"Sut" 1326,04 * 14		18 564,560			
	VV		"Asfalt" 208*14*0,95		2 766,400			
	VV		"Asfalt" 208*14*0,05		145,600			
	VV		Součet		21 476,560			
109	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	1 273,710	10,00	12 737,10	CS ÚRS 2016 01
110	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	324,395	60,00	19 463,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		233,990+90,405		324,395			
111	K	997221845-R	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	208,000	150,00	31 200,00	
	VV		190,080+17,92		208,000			
112	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	723,500	60,00	43 410,00	CS ÚRS 2016 01
	D	998	Přesun hmot				20 434,90	
113	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 043,490	10,00	20 434,90	CS ÚRS 2016 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				81 440,30	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				81 440,30	
114	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými fóliemi FONDALINE zariadení nebo sten pro bezne podminky tloustky 0,5 mm, sirky 1,0 m	m2	407,000	80,00	32 560,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		407		407,000			
115	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými fóliemi FONDALINE ukončení izolace lištou provětrávací	m	407,000	120,00	48 840,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		407		407,000			
116	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,403	100,00	40,30	CS ÚRS 2016 01
	D	M	Práce a dodávky M				96 450,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				24 640,00	
117	K	230170004	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	sada	12,000	1 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Přípojka vpustí" 2*6		12,000			
118	K	230170014	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	m	79,000	160,00	12 640,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Přípojka vpustí" 79		79,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				71 810,00	
119	K	460300001	Zásyp jam strojně včetně hutnění horniny v zástavbě	m3	167,000	160,00	26 720,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Zásyp podélné rýhy pro přípojky uličních vpustí" 79*1,0*2,0		158,000			
	VV		"Zásyp pro uliční vpustě se zhutněním" 9		9,000			
	VV		Součet		167,000			
120	M	583373030	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky frakce 0-8 pískovna Bratčice	t	250,500	180,00	45 090,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.02. "Komunikace a chodníky v ul. Blahoslavova"					
	VV		"Zásyp pro uliční vpustě se zhutněním" 9*1,5		13,500			
	VV		"Zásyp podélné rýhy pro přípojky uličních vpustí" 79*1,0*2,0*1,5		237,000			
	VV		Součet		250,500			
	D	NEZ	Nezařazené				36 000,00	
121	K	0003R	Statická zatěžovací zkouška	ks	4,000	4 000,00	16 000,00	
122	K	0004R	Přechodné úpravy nájezdů k nemovitostem	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 20.2 - Cyklostezka (levý břeh)

Soupis:

SO 20.2.0 - Cyklostezka (levý břeh)

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 041 881,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 041 881,70	21,00%	1 688 795,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 730 676,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 20.2 - Cyklostezka (levý břeh)

Soupis:

SO 20.2.0 - Cyklostezka (levý břeh)

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 041 881,70

HSV - Práce a dodávky HSV

7 789 918,65

1 - Zemní práce

1 626 453,30

2 - Zakládání

187 804,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

893 040,60

4 - Vodorovné konstrukce

387 400,00

5 - Komunikace pozemní

3 113 393,85

8 - Trubní vedení

8 510,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

1 333 229,95

997 - Přesun sutě

206 396,20

998 - Přesun hmot

33 690,35

PSV - Práce a dodávky PSV

4 602,30

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 602,30

M - Práce a dodávky M

207 360,75

23-M - Montáže potrubí

5 980,00

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

201 380,75

NEZ - Nezařazené

40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 20.2 - Cyklostezka (levý břeh)

Soupis:

SO 20.2.0 - Cyklostezka (levý břeh)

Místo: Olomouc

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 041 881,70

D HSV Práce a dodávky HSV

7 789 918,65

D 1 Zemní práce

1 626 453,30

1	K	113106122	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 kamenných dlaždic nebo desek	m2	28,000	80,00	2 240,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Stávající povrch chodníků" 28		28,000			
2	K	113107213	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	353,000	45,00	15 885,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Odstranění stávajících vozovkových nestmelených podkladních vrstev" 325		325,000			
	VV		"Odstranění stávajících chodníkových nesmlených podkladních vrstev" 28		28,000			
	VV		Součet		353,000			
3	K	113154333	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	975,000	38,00	37 050,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Frézování asfaltové vozovky" 325*3		975,000			
4	K	113202111	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	m	16,000	60,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Silniční obrubníky" 5		5,000			
	VV		"Chodníkové obrubníky" 11		11,000			
	VV		Součet		16,000			
5	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	33,600	1 200,00	40 320,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Podmostem Kosmonautů" 84*0,4		33,600			
6	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	220,000	350,00	77 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Odhumusování tl. 150 mm" 220		220,000			
	VV		Součet		220,000			
7	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	18,124	1 200,00	21 748,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 19.01. SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Bourání stávajících betonových žlabů" 96*0,6*0,3		17,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Bourání stávajících vpustí" 1*0,75*0,75*1,5		0,844			
	VV		Součet		18,124			
8	K	131101203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	813,000	160,00	130 080,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Výkop" 564		564,000			
	VV		"Výkop pro sanaci v předpokládané tloušťce 0,3 m" 245		245,000			
	VV		"Výkop pro uliční vpust UV" 2*1*1*2		4,000			
	VV		Součet		813,000			
9	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	57,000	350,00	19 950,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Výkop rýhy pro podélnou drenáž" 35		35,000			
	VV		"Výkop rýhy pro pro přípojku UV (kanalizační přípojku)" 11*1*2		22,000			
	VV		Součet		57,000			
10	K	162301102	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	m3	870,000	80,00	69 600,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<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 násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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</i>					
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Výkop rýhy pro podélnou drenáž" 35		35,000			
	VV		"Výkop rýhy pro pro přípojku UV (kanalizační přípojku)" 11*1*2		22,000			
	VV		"Výkop" 564		564,000			
	VV		"Výkop pro sanaci v předpokládané tloušťce 0,3 m" 245		245,000			
	VV		"Výkop pro uliční vpust UV" 2*1*1*2		4,000			
	VV		Součet		870,000			
11	K	162701103	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 7 000 do 8 000 m	m3	440,000	80,00	35 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Odhumusování tl. 100 mm - odvoz na mezideponii" 220*2		440,000			
	VV		Součet		440,000			
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	12 180,000	8,00	97 440,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<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 násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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</i>					
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Předpokládaná celková vzdálenost 15 km sdělená investorem - Mrsklesy"					
	VV		"Výkop rýhy pro podélnou drenáž" 35*14		490,000			
	VV		"Výkop rýhy pro pro přípojku UV (kanalizační přípojku)" 11*1*2*14		308,000			
	VV		"Výkop" 564*14		7 896,000			
	VV		"Výkop pro sanaci v předpokládané tloušťce 0,3 m" 245*14		3 430,000			
	VV		"Výkop pro uliční vpust UV" 2*1*1*2*14		56,000			
	VV		Součet		12 180,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 310,000	60,00	78 600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Odhumusování tl. 150 mm" 220*2		440,000			
	VV		"Výkop rýhy pro podélnou drenáž" 35		35,000			
	VV		"Výkop rýhy pro pro přípojku UV (kanalizační přípojku)" 11*1*2		22,000			
	VV		"Výkop" 564		564,000			
	VV		"Výkop pro sanaci v předpokládané tloušťce 0,3 m" 245		245,000			
	VV		"Výkop pro uliční vpust UV" 2*1*1*2		4,000			
	VV		Součet		1 310,000			
14	K	171101104	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS	m3	1 106,000	160,00	176 960,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Násyp z nového materiálu, který je vhodný do násypů" 1106		1 106,000			
	VV		Součet		1 106,000			
15	M	0001R	Zemina vhodná do násypů dle tab.1 ČSN 73 6133 "Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací" v souladu s TP 94 "Úprava zemin - technické podmínky" vydané Ministerstvem dopravy - Odboru pozemních komunikací	t	1 990,800	220,00	437 976,00	
	VV		1106*1,8		1 990,800			
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	1 566,000	130,00	203 580,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101</i>					
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Výkop rýhy pro podélnou drenáž" 35*1,8		63,000			
	VV		"Výkop rýhy pro pro přípojku UV (kanalizační přípojku)" 11*1*2*1,8		39,600			
	VV		"Výkop" 564*1,8		1 015,200			
	VV		"Výkop pro sanaci v předpokládané tloušťce 0,3 m" 245*1,8		441,000			
	VV		"Výkop pro uliční vpust UV" 2*1*1*2*1,8		7,200			
	VV		Součet		1 566,000			
17	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	923,000	35,00	32 305,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Humusování" 923		923,000			
	VV		Součet		923,000			
18	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	923,000	15,00	13 845,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Včetně 3 ošetření" 923		923,000			
	VV		Součet		923,000			
19	M	005724100	Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková	kg	138,450	100,00	13 845,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		9230*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		138,450			
20	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	2 925,000	15,00	43 875,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Úprava pláně" 2925		2 925,000			
	VV		Součet		2 925,000			
21	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	923,000	15,00	13 845,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		923		923,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	923,000	15,00	13 845,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		923		923,000			
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	923,000	3,00	2 769,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		923		923,000			
24	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	923,000	3,00	2 769,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		923		923,000			
25	K	184802111	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	m2	923,000	3,00	2 769,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		923		923,000			
26	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	923,000	3,00	2 769,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		923		923,000			
27	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	923,000	5,00	4 615,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		923		923,000			
28	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	138,450	200,00	27 690,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		923*0,15		138,450			
29	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1 384,500	5,00	6 922,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		923*0,15*10		1 384,500			
D 2 Zakládání							187 804,40	
30	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	10,000	550,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Zásyp podélné rýhy" 10		10,000			
31	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	52,500	5,00	262,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Podélná drenáž" 35*1,5		52,500			
	VV		Součet		52,500			
32	M	693111460R	Geotextilie geotextilie netkané 63 (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 30 300 g/m2	m2	60,375	12,00	724,50	
	VV		52,5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		60,375			
33	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	5,250	550,00	2 887,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Podélná drenáž" 35*0,15		5,250			
	VV		Součet		5,250			
34	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	35,000	75,00	2 625,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Podélná drenáž" 35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
35	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m	m2	2 903,000	5,00	14 515,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce chodníku" 29		29,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce mlatového chodníku" 904		904,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce zpevnění pod lavičkou" 45		45,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce czklostezky nepojížděnné" 498		498,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce czklostezky pojížděnné" 1282		1 282,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce sjezdu - pojížděnný" 145		145,000			
	VV		Součet		2 903,000			
36	M	693110050R	Geotextilie geotextilie tkané PP (polypropylen) vyztužování, separace a filtrace PP 80 314 g/m2	m2	3 338,450	22,00	73 445,90	
	VV		2903*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		3 338,450			
37	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlostí I(d) do 0,8	m2	1 187,000	12,00	14 244,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Podloží pod násypem" 1187		1 187,000			
38	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	10,000	3 200,00	32 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Římský kvádr" 10		10,000			
39	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	13,000	3 200,00	41 600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Zábradlí" 13		13,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				893 040,60	
40	K	321311115	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	4,000	2 800,00	11 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Obetonování potrubí" 4		4,000			
41	K	327265023	Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků-systém suchého zdění (Stavoblock) zásyp opěrné zdi kamenivem včetně zhutnění, frakce 8 - 16 mm	m2	25,000	2 600,00	65 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" a projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		25		25,000			
42	K	327265023	Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků-systém suchého zdění (Stavoblock) zásyp opěrné zdi kamenivem včetně zhutnění, frakce 8 - 16 mm	m2	22,000	2 600,00	57 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		22		22,000			
43	K	327265031	Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků-systém suchého zdění (Stavoblock) ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (šedou)	m	24,000	1 150,00	27 600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		24		24,000			
44	K	327314218	Opěrné zdi a valy z betonu prostého odolného proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 30/37	m3	4,000	3 800,00	15 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Schodiště včetně zřízení a odstranění bednění" 4		4,000			
45	K	327361012	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 11 373 (EZ)	t	0,138	28 500,00	3 933,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		155*0,89*0,001		0,138			
46	M	130103000	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 120 x 6 mm	t	34,988	20 200,00	706 757,60	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 5,65 kg/m					
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		(0,12*0,06)*623*7,8		34,988			
47	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	11,000	150,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
48	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Prafabrikované výtakové čelo - pozitivní" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	593834400-R	Prefabrikované výtokové čelo - pozitivní	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" a 07 "Výkres odvodnění" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02.					
	VV		"Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Prefabrikované výtokové čelo - pozitivní" 1		1,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				387 400,00	
50	K	451315113	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10	m2	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		3		3,000			
51	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		2		2,000			
52	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	0,200	2 000,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Podkladní beton pod uliční vpusti" 2*1,0*1,0*0,1		0,200			
53	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 LK 20, plochy přes 10 m2	m2	241,000	1 600,00	385 600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" a 07 "Výkres odvodnění" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02.					
	VV		"Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		241		241,000			
D	5		Komunikace pozemní				3 113 393,85	
54	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	978,000	90,00	88 020,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce chodníku - štěrkodrt' frakce 0-32" 29		29,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce mlatového chodníku - štěrkodrt' frakce 0-32" 904		904,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce zpevnění pod lavičky - štěrkodrt' frakce 0-32" 45		45,000			
	VV		Součet		978,000			
55	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 925,000	130,00	250 250,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce cyklostezky - nepojížděné - štěrkodrt' frakce 0-63" 498		498,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce cyklostezky - pojižděné - štěrkodrt' frakce 0-63" 1282		1 282,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce sjezdu - pojižděný - štěrkodrt' frakce 0-63" 145		145,000			
	VV		Součet		1 925,000			
56	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	245,000	175,00	42 875,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Sanační vrstva frakce 0-125" 245		245,000			
	VV		Součet		245,000			
57	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	391,000	25,00	9 775,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce cyklostezky - nepojížděné " 391		391,000			
58	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	904,000	250,00	226 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Konstrukční vrstva - mlatový chodník" 904		904,000			
59	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	964,000	650,00	626 600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce cyklostezky - pojižděné - ACP 16 S - modifikovaný" 964		964,000			
60	K	565211111	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 456,000	250,00	364 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce cyklostezky - nepojížděné - štěrkodrt' frakce 0-63" 391		391,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce cyklostezky - pojižděné - štěrkodrt' frakce 0-63" 964		964,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce sjezdu - pojižděný " 101		101,000			
	VV		Součet		1 456,000			
61	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	153,000	650,00	99 450,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Dosypání krajnice" 153		153,000			
62	K	571903111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 10 do 15 kg/m2	m2	904,000	8,00	7 232,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Konstrukční vrstva - mlatový chodník" 904		904,000			
63	K	573111112	Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	1 456,000	65,00	94 640,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce cyklostezky - nepojižděné " 391		391,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce cyklostezky - pojižděné " 964		964,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce sjezdu - pojižděný" 101		101,000			
	VV		Součet		1 456,000			
64	K	573211111	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	1 065,000	45,00	47 925,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce cyklostezky - pojižděné " 964		964,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce sjezdu - pojižděný" 101		101,000			
	VV		Součet		1 065,000			
65	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	101,000	650,00	65 650,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce sjezdu - pojižděný" 101		101,000			
66	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 355,000	650,00	880 750,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce cyklostezky - nepojižděné - ACO 11 S - modifikovaný" 391		391,000			
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce cyklostezky - pojižděné - ACO 11 S - modifikovaný" 964		964,000			
	VV		Součet		1 355,000			
67	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	101,000	650,00	65 650,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce sjezdu - pojižděný" 101		101,000			
68	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	45,000	850,00	38 250,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Dlažba ze žulové kostky 100/100/100" 45		45,000			
69	M	583801200	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)	t	51,750	3 500,00	181 125,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2					
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Dlažba ze žulové kostky 100/100/100" 45		45,000			
	VV		45*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		51,750			
70	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce chodníku" 2		2,000			
71	M	592451190R	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková SLEPEČKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná	m2	2,300	315,00	724,50	
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		2*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		2,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	596211110	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 A, pro plochy do 50 m2	m2	28,000	240,00	6 720,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Předlažba stávajících chodníků (napojení na novou komunikaci)" 28		28,000			
73	M	592451100R	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná , s fazetou 1 m2=50 kusů HBB 20 x 10 x 6 přírodní	m2	32,200	155,00	4 991,00	
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		28*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		32,200			
74	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	27,000	240,00	6 480,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Konstrukční vrstva - konstrukce chodníku" 27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
75	M	592457030	Dlaždice betonové dlažba desková betonová dlažba plošná - hladká Standard 40 x 40 x 6 šedá	m2	31,050	187,00	5 806,35	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 4 kus/m2					
	VV		27*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		31,050			
	D	8	Trubní vedení				8 510,00	
76	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150	m	11,000	250,00	2 750,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Přípojka vpustí" 11		11,000			
77	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		1		1,000			
78	M	592238520	Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5	kus	1,000	175,00	175,00	CS ÚRS 2016 01
79	M	592238580	Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruže horní TBV-Q 450/555/5d 45 x 57 x 5	kus	1,000	235,00	235,00	CS ÚRS 2016 01
80	M	592238580_R	Skruž se sifonem TBV-Q 450 / 570 / 3z PVC 150 - zápach. uzávěrka (sifon)	ks	1,000	900,00	900,00	
81	M	592238640	Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2016 01
82	M	592238740	Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300	kus	1,000	490,00	490,00	CS ÚRS 2016 01
83	M	592238780	Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm	kus	1,000	1 835,00	1 835,00	CS ÚRS 2016 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				1 333 229,95	
84	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 07 "Dopravní značení" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"B 16" 3		3,000			
	VV		"C8a" 3		3,000			
	VV		"C 8b" 2		2,000			
	VV		"E13" 2		2,000			
	VV		Součet		10,000			
85	M	404441130	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 B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	8,000	700,00	5 600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 07 "Dopravní značení" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"B16" 3		3,000			
	VV		"C8a" 3		3,000			
	VV		"C 8b" 2		2,000			
	VV		Součet		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	M	404443340	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky E3a, E3b, E4, E5, E8d, E8c, E8a,E8b 500 x 150 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 07 "Dodravní značení" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"E13"2		2,000			
87	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	7,000	1 100,00	7 700,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 07 "Dodravní značení" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		7		7,000			
88	M	404452350	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Al 60 - 350	kus	7,000	350,00	2 450,00	CS ÚRS 2016 01
89	M	404452400	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé patky hliníkové HP 60	kus	7,000	450,00	3 150,00	CS ÚRS 2016 01
90	M	404452530	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé víčka plastová na sloupek 60	kus	7,000	10,00	70,00	CS ÚRS 2016 01
91	M	404452560	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé upínací svorky na sloupek US 60	kus	14,000	20,00	280,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		7*2		14,000			
92	K	916131213	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	m	801,000	180,00	144 180,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Nájezdový obrubník" 797		797,000			
	VV		"Přechodový obrubník" 4		4,000			
	VV		Součet		801,000			
93	M	592174680	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15	kus	916,550	75,00	68 741,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		797		797,000			
	VV		797*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		916,550			
94	M	592174690	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25	kus	4,600	215,00	989,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4		4,000			
	VV		4*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		4,600			
95	K	916231213	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	m	4,000	170,00	680,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		4		4,000			
96	M	592174090	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 16-10 100 x 8 x 25	kus	4,600	67,00	308,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		4*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		4,600			
97	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15	m3	108,620	1 800,00	195 516,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Nájezdový obrubník" 718*0,15		107,700			
	VV		"Přechodový obrubník" 4*0,15		0,600			
	VV		"Chodníkový obrubník" 4*0,08		0,320			
	VV		Součet		108,620			
98	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		3		3,000			
99	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm	m	3,000	90,00	270,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		3		3,000			
100	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	3,000	90,00	270,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		3		3,000			
101	K	935112211	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	m	6,000	280,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" a 07 "Výkres odvodnění" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02.					
	VV		"Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Skluz svahové tvárnice"6		6,000			
102	M	592275880	Tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBM-Q 220/150-600 50 x 72 x 6	kus	6,000	180,00	1 080,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" a 07 "Výkres odvodnění" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02.					
	VV		"Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Skluz svahové tvárnice"6		6,000			
103	K	935112211	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 tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	110,000	240,00	26 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		110		110,000			
104	M	592275130	Tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky žlabovka 33 x 59 x 8	kus	220,000	65,00	14 300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		110*2		220,000			
105	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	18,000	1 848,00	33 264,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		18		18,000			
106	M	749101330R	koš odpadkový se stříškou, ocel-šedý nástřík v=1100 mm	kus	18,000	9 809,00	176 562,00	
	VV		18		18,000			
107	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	11,000	1 848,00	20 328,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		11		11,000			
108	M	749101060R	lavička hliníková slitina s opěradlem (kotvená) dl.1815 sedák a opěrák- masivní dřevo - dřevo	kus	11,000	11 559,00	127 149,00	
	VV		11		11,000			
109	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15 st.	m	11,000	200,00	2 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"y v ul.					
	VV		Nábřeží"					
	VV		11		11,000			
110	K	953941110	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím schodišťového, balkónového nebo jiného zábradlí	m	102,000	800,00	81 600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Demontovatelné dvoumadlové zábradlí výšky 1,1 m schodiště" 7		7,000			
	VV		"Demontovatelné třímadvé zábradlí výšky 1,3 m schodiště" 95		95,000			
	VV		Součet		102,000			
111	M	953941111R	Demontovatelné dvoumadlové zábradlí výšky 1,1 m schodiště	kg	245,000	85,00	20 825,00	
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Demontovatelné dvoumadlové zábradlí výšky 1,1 m schodiště" 7*35		245,000			
112	M	953911112R	Demontovatelné třímadvé zábradlí výšky 1,3 m schodiště	kg	4 275,000	85,00	363 375,00	
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Demontovatelné třímadvé zábradlí výšky 1,3 m schodiště" 95*45		4 275,000			
113	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	11,000	300,00	3 300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		11		11,000			
114	K	966008111-R	Bourání stávajících betonových žlabů	m	96,000	300,00	28 800,00	
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		96		96,000			
115	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	0,150	1 300,00	195,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Vrtání pro drenáže do vpusť" 1*0,15		0,150			
116	K	977151911	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m	0,150	50,00	7,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Vrtání pro drenáže do vpusť" 1*0,15		0,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				0,150	
D	997		Přesun sutě				206 396,20	
117	K	997221111	Vodorovná doprava suti nošením s naložením a se složením za sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	384,224	10,00	3 842,24	CS ÚRS 2016 01
118	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	384,224	45,00	17 290,08	CS ÚRS 2016 01
119	K	997221559	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	t	37 880,010	4,00	151 520,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Sut" 1911,347 * 14		26 758,858			
	VV		"Asfalt" 794,368*14*0,95		10 565,094			
	VV		"Asfalt" 794,368*14*0,05		556,058			
	VV		Součet		37 880,010			
120	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	384,224	10,00	3 842,24	CS ÚRS 2016 01
121	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	9,860	60,00	591,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		6,58+3,28		9,860			
122	K	997221845-R	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	124,800	150,00	18 720,00	
	VV		124,80		124,800			
123	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	176,500	60,00	10 590,00	CS ÚRS 2016 01
D	998		Přesun hmot				33 690,35	
124	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3 369,035	10,00	33 690,35	CS ÚRS 2016 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 602,30	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 602,30	
125	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi FONDALINE zakladu nebo stěn pro bezne podmínky tloušťky 0,5 mm, sirky 1,0 m	m2	23,000	80,00	1 840,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		23		23,000			
126	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi FONDALINE ukončení izolace lištou provětrávací	m	23,000	120,00	2 760,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		23		23,000			
127	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,023	100,00	2,30	CS ÚRS 2016 01
D	M		Práce a dodávky M				207 360,75	
D	23-M		Montáže potrubí				5 980,00	
128	K	230170004	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	sada	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Přípojka vpustí" 2*2		4,000			
129	K	230170014	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	m	11,000	180,00	1 980,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Přípojka vpustí" 11		11,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				201 380,75	
130	K	460300001	Zásyp jam strojně včetně hutnění horniny v zástavbě	m3	12,900	160,00	2 064,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
	VV		"Zásyp podélné rýhy pro přípojky uličních vpustí" 11*0,6*1,5		9,900			
	VV		"Zásyp pro uliční vpustě se zhutněním" 3		3,000			
	VV		Součet		12,900			
131	M	583373030	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky frakce 0-8 pískovna Bratčice	t	19,350	180,00	3 483,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
VV			"Zásyp pro uliční vpustě se zhutněním" 3*1,5		4,500			
VV			"Zásyp podélné rýhy pro přípojky uličních vpustí" 11*0,6*1,5*1,5		14,850			
VV			Součet		19,350			
132	K	460510064	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm	m	55,000	20,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" a projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
VV			"Ochrana kabelů IS - chráničky" 55		55,000			
133	M	345713540	Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09090 90 mm	m	63,250	35,00	2 213,75	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: EAN 8595057698239					
VV			55*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		63,250			
134	K	460650141	Vozovky a chodníky zřízení provizorní příjezdové komunikace z panelů silničních včetně úpravy podkladní pláně se štěrkovým ložem	m2	240,000	180,00	43 200,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" a projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
VV			240		240,000			
135	M	593812330	Prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 300/100/18 JP 20 t 300 x 100 x 18	kus	80,000	1 800,00	144 000,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" a projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
VV			240/3		80,000			
136	M	313167200	Sítě drátěné z ostatních neušlechtilých ocelí tříd 10 a 11, povrch matný síť svařované výztužné - KARI ocelový drát KARI (DIN 488) Q 188 150 x 150 mm D = 6 mm, 5 x 2,15 m	kus	2,000	2 660,00	5 320,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"Dle přílohy číslo 09 "Výkaz výměr" a projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.02. "Cyklostezka (levý břeh)"					
VV			2		2,000			
D	NEZ		Nezařazené				40 000,00	
137	K	0003R	Statická zatěžovací zkouška	ks	7,000	4 000,00	28 000,00	
138	K	0004R	Přechodné úpravy nájezdů k nemovitostem	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
139	K	0005R	Zaslepení odpojené kanalizační přípojky po odstranění vpustí	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 20.2 - Cyklostezka (levý břeh)

Soupis:

SO 20.2.1 - Opěrná konstrukce

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 330 596,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 330 596,84	21,00%	279 425,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 610 022,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 20.2 - Cyklostezka (levý břeh)

Soupis:

SO 20.2.1 - Opěrná konstrukce

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 330 596,84

HSV - Práce a dodávky HSV

1 330 596,84

1 - Zemní práce

686 395,39

2 - Zakládání

58 657,67

3 - Svislé a kompletní konstrukce

516 027,60

4 - Vodorovné konstrukce

38 742,60

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6 912,00

998 - Přesun hmot

23 861,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 20.2 - Cyklostezka (levý břeh)

Soupis:

SO 20.2.1 - Opěrná konstrukce

Místo: Olomouc

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 330 596,84

D HSV Práce a dodávky HSV

1 330 596,84

D 1 Zemní práce

686 395,39

1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	280,000	150,00	42 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------	----------------

VV "Dle přílohy číslo 03 a 04 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opěrná konstrukce

VV "Výkop pro opěrnou konstrukci" 1*25*1,6*(5,5+8,5)/2

280,000

2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	280,000	10,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

VV "Dle přílohy číslo 03 a 04 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opěrná konstrukce

VV "Výkop pro opěrnou konstrukci" 1*25*1,6*(5,5+8,5)/2

280,000

3	K	162301102	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	m ³	218,125	65,00	14 178,13	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny

VV "Dle přílohy číslo 03 a 04 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opěrná konstrukce

VV "Výkop pro opěrnou konstrukci" 1*25*1,6*(5,5+8,5)/2

280,000

VV "Zpětný zásyp" - 61,875

-61,875

VV Součet

218,125

4	K	162701109	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	m ³	3 053,750	8,00	24 430,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny

VV "Dle přílohy číslo 03 a 04 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opěrná konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"Přepokládaná celková vzdálenost 15 km sdělená investorem - Mrsklesy"						
	VV		"Výkop pro opěrnou konstrukci" 1*25*1,6*(5,5+8,5)/2*14		3 920,000				
	VV		"Zpětný zásyp" - 61,875*14		-866,250				
	VV		Součet		3 053,750				
5	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	218,125	60,00	13 087,50	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Dle přílohy číslo 03 a 04 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce						
	VV		"Výkop pro opěrnou konstrukci" 1*25*1,6*(5,5+8,5)/2		280,000				
	VV		"Zpětný zásyp" - 61,875		-61,875				
	VV		Součet		218,125				
6	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	392,625	130,00	51 041,25	CS ÚRS 2016 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101						
	PSC								
	VV		"Dle přílohy číslo 03 a 04 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce						
	VV		"Výkop pro opěrnou konstrukci" 1*25*1,6*(5,5+8,5)/2*1,8		504,000				
	VV		"Zpětný zásyp" - 61,875*1,8		-111,375				
	VV		Součet		392,625				
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	61,875	180,00	11 137,50	CS ÚRS 2016 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhněné zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se 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. Neztuhněný 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 neztuhněný 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						
	PSC								
	VV		"Dle přílohy číslo 03 a 04 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce						
	VV		"v líci opěrné konstrukce"1*25*0,50*(0,7+1,20)/2		11,875				
	VV		"zpětný zásyp výkopu za koncem vyztuženého bloku" 1*25*2,0*(0+2,0)/2		50,000				
	VV		Součet		61,875				
8	K	174101103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích	m3	1,960	2 000,00	3 920,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce						
	VV		"Zásyp dutiny tvarovek kamenivo 8/16"700*0,2*0,07*0,20		1,960				
9	M	583336520	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 Tovačov	t	3,881	210,00	815,01	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce						
	VV		"Zásyp dutiny tvarovek kamenivo 8/16"700*0,2*0,07*0,20*1,98		3,881				
10	K	327711222	Opěrná konstrukce ze zemin vyztužených geosyntetiky s pohledovou plochou ze štipaných betonových tvarovek (MESA) do 12 ks/m2 výšky přes 2 m do 4 m	m2	71,000	7 366,00	522 986,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Dle přílohy číslo 03 a 05 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce						
	VV		"opěrná konstrukce je naceněna na m2 pohledové plochy a zahrnuje v sobě štipané betonové tvarovky, spojovací prvek pro vyztužné geomříže a tvarovky,						
	VV		"výztužná monolitická geomříž z HDPE, bližší specifikace viz TZ						
	VV		"Opěrná konstrukce z vyztužené zeminy" 71		71,000				
	D	2	Zakládání				58 657,67		
11	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	m	26,000	75,00	1 950,00	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce					
	VV		"Odvodnění rubu"1*26		26,000			
12	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	343,850	15,00	5 157,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce					
	VV		"kolem drenážního komínu v každém patře, výměra vč. přesahů" 4*24*2,3*1,15		253,920			
	VV		2*17*2,3*1,15		89,930			
	VV		Součet		343,850			
13	M	693110050	Geotextilie geotextilie tkané PK-TEX PP (polypropylen) vyztužování, separace a filtrace PK-TEX PP 80 314 g/m2	m2	395,428	22,00	8 699,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		343,85*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		395,428			
14	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	8,330	850,00	7 080,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce					
	VV		"Podklady pod základy" 1*24,5*1,7*0,2		8,330			
15	K	274311124	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	3,430	9 000,00	30 870,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce					
	VV		"Základ pod tvarovky" 1*24,5*0,7*0,2		3,430			
16	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	9,800	350,00	3 430,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce					
	VV		1*24,5*(0,2+0,2)		9,800			
17	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	9,800	150,00	1 470,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce					
	VV		1*24,5*(0,2+0,2)		9,800			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				516 027,60	
18	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	7,860	12 000,00	94 320,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce					
	VV		"Římsy ze železobetonu včetně probetonování 3 horních řad tvarovek" 1*24*(0,65*0,4+0,15*0,45)		7,860			
19	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	27,600	900,00	24 840,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce					
	VV		"Bednění říms" 1*24*(0,2+0,4+0,2+0,35)		27,600			
20	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	27,600	250,00	6 900,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce					
	VV		"Bednění říms" 1*24*(0,2+0,4+0,2+0,35)		27,600			
21	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,493	30 000,00	44 790,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce					
	VV		"Výztuž říms včetně propojovací výztuže horních řad tvarovek" 7,86*190*0,001		1,493			
22	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého se zhutněním	m3	360,000	220,00	79 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce					
	VV		"zásypový materiál výztužného bloku, ŠP" 1*4,5*72		324,000			
	VV		"drenážní komín š.500 mm, ŠD 16/32" 1*0,5*72		36,000			
	VV		Součet		360,000			
23	M	583336740	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené hrubé frakce 16-32 pískovna Bratčice	t	71,280	550,00	39 204,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce					
	VV		"drenážní komín š.500 mm, ŠD 16/32" 1*0,5*72*1,98		71,280			
24	M	583373680	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky frakce netříděná zásyp pískovna Bratčice	t	641,520	180,00	115 473,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce					
	VV		"zásypový materiál výztužného bloku, ŠP" 1*4,5*72*1,98		641,520			
25	K	348171111-R	Osazení mostního ocelového zábradlí se svislou výplní	m	26,500	800,00	21 200,00	
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výška 1,3m, včetně PKO - NDFT 280 mm, včetně kotvení do římsy kotvami do betonu 4xM12 s maticí a podložkou + PE kryt, s vrtáním otvorů,					
	VV		"zábradlí z otevřených válcovaných profilů se svislou výplní (madla U100, sloupky I80, výplň z pásnice 35/10), hmot. 50 kg/bm, sloupky á 2 m					
	VV		1*26,5		26,500			
26	M	553912130-R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ	kus	26,500	3 400,00	90 100,00	
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce					
	VV		"výška 1,3m, včetně PKO - NDFT 280 mm, včetně kotvení do římsy kotvami do betonu 4xM12 s maticí a podložkou + PE kryt, s vrtáním otvorů,					
	VV		"zábradlí z otevřených válcovaných profilů se svislou výplní (madla U100, sloupky I80, výplň z pásnice 35/10), hmot. 50 kg/bm, sloupky á 2 m					
	VV		1*26,5		26,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				38 742,60	
27	K	465513428	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 400 mm	m2	15,600	1 000,00	15 600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 02 a 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce					
	VV		"V líci opěrné konstrukce" 1*26*0,6		15,600			
28	M	583806540	Kámen přírodní pro zdivo (kámen lomový, kopáky, haklíky, kvádry) kámen lomový neupravený žula (materiálová skupina I/2) záhozový do 200 kg	t	33,540	690,00	23 142,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 02 a 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce					
	VV		"V líci opěrné konstrukce" 1*26*0,6*2,15		33,540			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 912,00	
29	K	628611101	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 1x impregnační OS-A	m2	38,400	180,00	6 912,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 20.2.1. "Opšrná konstrukce					
	VV		1*24*(0,2+0,4+0,65+0,35)		38,400			
	D	998	Přesun hmot				23 861,58	
30	K	998152111	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	1 590,772	10,00	15 907,72	CS ÚRS 2016 01
31	K	998152193	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1 590,772	5,00	7 953,86	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 22.3 - Demolice stávajícího mostku přes Bystřici

Soupis:

SO 22.3.1 - Demolice stávajícího mostku přes Bystřici

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 713 023,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 713 023,24	21,00%	359 734,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 072 758,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 22.3 - Demolice stávajícího mostku přes Bystřici

Soupis:

SO 22.3.1 - Demolice stávajícího mostku přes Bystřici

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 713 023,24

HSV - Práce a dodávky HSV

687 743,24

1 - Zemní práce

80 571,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

441 095,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

70 230,00

997 - Přesun sutě

93 843,06

998 - Přesun hmot

2 003,58

PSV - Práce a dodávky PSV

18 717,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

18 717,00

N00 - Nepojmenované práce

1 006 563,00

N01 - Nepojmenovaný díl

1 006 563,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

SO 22.3 - Demolice stávajícího mostku přes Bystřici

Soupis:

SO 22.3.1 - Demolice stávajícího mostku přes Bystřici

Místo: Olomouc

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 713 023,24

D HSV Práce a dodávky HSV

687 743,24

D 1 Zemní práce

80 571,60

1	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m2	84,000	65,00	5 460,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Odstranění vozovky ze žulové kostky" 1*16*5,25		84,000			
2	K	113107113	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 kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	147,000	45,00	6 615,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Odstranění asfaltové vozovky " 2*6*5,25		63,000			
	VV		"Odstranění vozovky ze žulové kostky" 1*16*5,25		84,000			
	VV		Součet		147,000			
3	K	113154114	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	63,000	150,00	9 450,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 04 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Odstranění asfaltové vozovky " 2*6*5,25		63,000			
4	K	113202111	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	m	36,500	60,00	2 190,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		2*18,25		36,500			
5	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	72,000	350,00	25 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Výkop z rubu opěr" 2*8*3*1,5		72,000			
6	K	162301102	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	m3	21,600	80,00	1 728,00	CS ÚRS 2016 01

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 násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládku. 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 hrad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny

VV "Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici

VV "Výkop z rubu opěr" 2*8*3*1,5 72,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Zpětný zásyp" - 50,4				-50,400	
	VV		Součet				21,600	
7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	302,400	8,00	2 419,20	CS ÚRS 2016 01
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny					
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Přepokládaná celková vzdálenost 15 km sdělená investorem - Mrsklesy"					
	VV		"Výkop z rubu opěr" 2*8*3*1,5*14		1 008,000			
	VV		"Zpětný zásyp" - 50,4*14		-705,600			
	VV		Součet		302,400			
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	21,600	80,00	1 728,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Výkop z rubu opěr" 2*8*3*1,5		72,000			
	VV		"Zpětný zásyp" - 50,4		-50,400			
	VV		Součet		21,600			
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	38,880	130,00	5 054,40	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101					
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Výkop z rubu opěr" 2*8*3*1,5*1,8		129,600			
	VV		"Zpětný zásyp" - 50,4*1,8		-90,720			
	VV		Součet		38,880			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	50,400	180,00	9 072,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhlé zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se 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 výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) 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 nezuhnutý 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					
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Zpětný zásyp" 50,4		50,400			
11	K	181301101	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	90,000	35,00	3 150,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		2*9*5		90,000			
12	M	121101101-R	Ornice	m2	90,000	25,00	2 250,00	
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		2*9*5		90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	90,000	15,00	1 350,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		2*9*5		90,000			
14	M	005724100	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	1,350	100,00	135,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		90*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,350			
15	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	90,000	5,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		2*9*5		90,000			
16	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	90,000	3,00	270,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		2*9*5		90,000			
17	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	90,000	2,00	180,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		2*9*5		90,000			
18	K	184802111	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	m2	90,000	5,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		2*9*5		90,000			
19	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	90,000	5,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		2*9*5		90,000			
20	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	90,000	3,00	270,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		2*9*5		90,000			
21	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	13,500	150,00	2 025,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		2*9*5*0,15		13,500			
22	K	185851129	Dovoz vody pro závluku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	135,000	5,00	675,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		2*9*5*0,15*10		135,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				441 095,00	
23	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	6,413	12 000,00	76 956,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Levý břeh" 1*13,5*1,1*0,25		3,713			
	VV		"Pravý břeh" 1*13,5*0,80*0,25		2,700			
	VV		Součet		6,413			
24	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	12,150	900,00	10 935,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		2*13,5*(0,2+0,25)		12,150			
25	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	12,150	250,00	3 037,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		2*13,5*(0,2+0,25)		12,150			
26	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,154	28 500,00	32 889,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		6,41*180*0,001		1,154			
27	K	327314217	Opěrné zdi a valy z betonu prostého odolného proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 25/30	m3	15,795	8 500,00	134 257,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Opěry z prostého betonu C25/30 - dobetonování opěr v místě uložení stávající NK (za kamenným zdívem)					
	VV		"Levý břeh" 1*13,5*0,8*0,9		9,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Pravý břeh" 1*13,5*0,50*0,90				6,075	
	VV		Součet				15,795	
28	K	334224111	Obklad zdiva mostů z lomového kamene kotvený na MC s vypárováním, dvoustranně lícovaný kvádrový tloušťky do 350 mm	m3	4,860	35 000,00	170 100,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Dozdění opěr z lomového kamene v místě uložení stávající NK" 2*13,5*0,2*0,9				4,860	
29	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	15,000	350,00	5 250,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Oplocení výšky 2,0 m" 1*15				15,000	
30	M	313275150	Pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky PVC EXTRUDER role 25 m, barva zelená se zapleteným napínacím drátem SND oko 55 mm, drát 2,5 mm, výška 2000 mm	m	15,000	350,00	5 250,00	CS ÚRS 2016 01
31	M	553422520	Příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové průběžný 38x1,5 mm včetně čepičky, úchytka 2000 mm	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2016 01
32	M	156192000	Drát poplastovaný dráty napínací a vázací VD Buchlovan vázací Zn 1,50 mm bal. 30 m	m	30,000	30,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
33	M	156192100	Drát poplastovaný dráty napínací a vázací krytka krytka plastová 38 a 48 mm	kus	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							70 230,00	
34	K	911121211	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba	m	9,000	600,00	5 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Dopravně bezpečnostní dvoumadlové zábradlí" 1*9				9,000	
35	K	911121311	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž	m	9,000	3 200,00	28 800,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Dopravně bezpečnostní dvoumadlové zábradlí" 1*9				9,000	
36	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	81,000	200,00	16 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Pro dozdění nábrežních zdí"					
	VV		"Levý břeh"13,5*3				40,500	
	VV		"Pravý břeh"13,5*3				40,500	
	VV		Součet				81,000	
37	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	567,000	5,00	2 835,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Pro dozdění nábrežních zdí"					
	VV		"Levý břeh"13,5*3*7				283,500	
	VV		"Pravý břeh"13,5*3*7				283,500	
	VV		Součet				567,000	
38	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	81,000	100,00	8 100,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Pro dozdění nábrežních zdí"					
	VV		"Levý břeh"13,5*3				40,500	
	VV		"Pravý břeh"13,5*3				40,500	
	VV		Součet				81,000	
39	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	27,000	50,00	1 350,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Pro dozdění nábrežních zdí"					
	VV		"Levý břeh"13,5				13,500	
	VV		"Pravý břeh"13,5				13,500	
	VV		Součet				27,000	
40	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	189,000	5,00	945,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Pro dozdění nábrežních zdí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Levý břeh"13,5*7		94,500			
	VV		"Pravý břeh"13,5*7		94,500			
	VV		Součet		189,000			
41	K	966049831-R	Rozebrání prefabrikovaných plotových desek z vlnitého plechuz vlnitého plechu	kg	187,000	20,00	3 740,00	
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		1*9,35*20		187,000			
42	K	966075212	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti přes 50 kg	kg	572,000	5,00	2 860,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Dvoumadlové zábradlí" 2*22*13		572,000			
	D	997	Přesun sutě				93 843,06	
43	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	466,881	60,00	28 012,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		147,530+118,278*2,7		466,881			
44	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	466,881	45,00	21 009,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		147,530+118,278*2,7		466,881			
45	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 536,328	4,00	26 145,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		(147,530+118,278*2,7)*14		6 536,328			
46	K	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	466,881	40,00	18 675,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		147,530+118,278*2,7		466,881			
	D	998	Přesun hmot				2 003,58	
47	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	66,786	30,00	2 003,58	CS ÚRS 2016 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				18 717,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				18 717,00	
48	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	155,975	120,00	18 717,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Odstranění izolace z asfaltových pásů" 18,35*8,5		155,975			
	D	N00	Nepojmenované práce				1 006 563,00	
	D	N01	Nepojmenovaný díl				1 006 563,00	
49	K	001R	Bourání nosných konstrukcí ze železobetonu	m3	118,278	8 500,00	1 005 363,00	
	VV		"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
	VV		"Bourání nosných konstrukcí ze železobetonu včetně řezání diamantovou technikou - diamantové lano, jeřábu, naložení na dopravní prostředky a případné					
	VV		"podskružení mostku v korytě včetně příprav podloží. Upřesnění demolice bude provedeno v RDS.					
	VV		"Trámy" 6*17,65*0,35*1,40		51,891			
	VV		"Spřažená deska" 1*17,65*5,25*0,15		13,899			
	VV		"Krajní příčnický" 2*6,35*0,50*1,55		9,843			
	VV		"Střední příčnický" 4*4,25*0,25*0,75		3,188			
	VV		"Římsová konzola NK" 2*18,35*1,55*0,30		17,066			
	VV		"Římsová konzola NK" 2*18,35*0,20*0,15		1,101			
	VV		"Římsová konzola NK" 2*18,35*1,15*0,20		8,441			
	VV		"Římsová konzola NK" 2*18,35*0,20*0,15		1,101			
	VV		"Římsová konzola NK" 2*18,35*1,15*0,20		8,441			
	VV		"Římsová konzola NK" 2*18,35*0,20*0,15		1,101			
	VV		"Římsová konzola NK" 2*18,35*1,15*0,20		8,441			
	VV		"Římsová konzola NK" 2*18,35*0,20*0,15		1,101			
	VV		"Vrchní část křídla" 4*2,0*0,80*1,50		9,600			
	VV		"Sloupky zábradlí"14*1*0,25*0,25		0,875			
	VV		Součet		118,278			
50	K	002R	Odstranění ložisek	ks	6,000	200,00	1 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Dle přílohy číslo 03 projektové dokumentace stavebního objektu SO 22.3. "Demolice stávajícího mostku přes Bystřici					
VV			2*3		6,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

E.02 - Přechnodné dopravní značení

Soupis:

E.2.1 - Přechnodné dopravní značení

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

118 810,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	118 810,00	21,00%	24 950,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

143 760,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

E.02 - Přechnodné dopravní značení

Soupis:

E.2.1 - Přechnodné dopravní značení

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

118 810,00

HSV - Práce a dodávky HSV

118 810,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

118 810,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

E.02 - Přechodné dopravní značení

Soupis:

E.2.1 - Přechodné dopravní značení

Místo: Olomouc

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

118 810,00

D HSV Práce a dodávky HSV

118 810,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

118 810,00

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	51,000	500,00	25 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo "02 Přechodné dopravní značení" části projektové dokumentace "E. Zásady organizace výstavby"					
	VV		"IP 10a" 2		2,000			
	VV		"B28" 2		2,000			
	VV		"P4" 1		1,000			
	VV		"E13" 15		15,000			
	VV		"B1" 11		11,000			
	VV		"Z2" 11		11,000			
	VV		"B24a" 2		2,000			
	VV		"A22"3		3,000			
	VV		"IP10b"1		1,000			
	VV		"B30"1		1,000			
	VV		"IP12"1		1,000			
	VV		"C4b" 1		1,000			
	VV		Součet		51,000			
2	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	3 060,000	1,00	3 060,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo "02 Přechodné dopravní značení" části projektové dokumentace "E. Zásady organizace výstavby"					
	VV		"IP 10a" 2*60		120,000			
	VV		"B28" 2*60		120,000			
	VV		"P4" 1*60		60,000			
	VV		"E13" 15*60		900,000			
	VV		"B1" 11*60		660,000			
	VV		"Z2" 11*60		660,000			
	VV		"B24a" 2*60		120,000			
	VV		"A22"3*60		180,000			
	VV		"IP10b"1*60		60,000			
	VV		"B30"1*60		60,000			
	VV		"IP12"1*60		60,000			
	VV		"C4b" 1*60		60,000			
	VV		Součet		3 060,000			
3	K	913221113	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světel	kus	11,000	5 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo "02 Přechodné dopravní značení" části projektové dokumentace "E. Zásady organizace výstavby"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11		11,000			
4	K	913221213	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran Z2 k ceně 22-1113	kus	660,000	1,00	660,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo "02 Přejíhodné dopravní značení" části projektové dokumentace "E. Zásady organizace výstavby"					
	VV		11*60		660,000			
6	K	913311215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 31-1115	kus	240,000	1,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo "02 Přejíhodné dopravní značení" části projektové dokumentace "E. Zásady organizace výstavby"					
	VV		4*60		240,000			
5	K	913321115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	4,000	5 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo "02 Přejíhodné dopravní značení" části projektové dokumentace "E. Zásady organizace výstavby"					
	VV		4		4,000			
7	K	913921131	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo "02 Přejíhodné dopravní značení" části projektové dokumentace "E. Zásady organizace výstavby"					
	VV		2		2,000			
8	K	913921132	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo "02 Přejíhodné dopravní značení" části projektové dokumentace "E. Zásady organizace výstavby"					
	VV		2		2,000			
9	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	11,000	500,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo "02 Přejíhodné dopravní značení" části projektové dokumentace "E. Zásady organizace výstavby"					
	VV		11		11,000			
10	M	404452350	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky AI 60 - 350	kus	11,000	150,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
11	M	404452400	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé patky hliníkové HP 60	kus	11,000	150,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
12	M	404452530	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé víčka plastová na sloupek 60	kus	11,000	150,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
13	M	404452560	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé upínací svorky na sloupek US 60	kus	22,000	150,00	3 300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		11*2 "Přepočtené koeficientem množství		22,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

E.02 - Přechnodné dopravní značení

Soupis:

E.2.2 - Přechnodné dopravního značení pro úpravy inženýrských sítí

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

84 350,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	84 350,00	21,00%	17 713,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

102 063,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

E.02 - Přechnodné dopravní značení

Soupis:

E.2.2 - Přechnodné dopravního značení pro úpravy inženýrských sítí

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

84 350,00

HSV - Práce a dodávky HSV

84 350,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

84 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

E.02 - Přechnodné dopravní značení

Soupis:

E.2.2 - Přechnodné dopravního značení pro úpravy inženýrských sítí

Místo: Olomouc

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

84 350,00

D HSV Práce a dodávky HSV

84 350,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

84 350,00

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	17,000	500,00	8 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo "02 Přechnodné dopravní značení" části projektové dokumentace "E. Zásady organizace výstavby"					
	VV		"C4b"7		7,000			
	VV		"A15"10		10,000			
	VV		Součet		17,000			
2	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	1 020,000	1,00	1 020,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo "02 Přechnodné dopravní značení" části projektové dokumentace "E. Zásady organizace výstavby"					
	VV		"C4b"7*60		420,000			
	VV		"A15"10*60		600,000			
	VV		Součet		1 020,000			
3	K	913321115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	70,000	800,00	56 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo "02 Přechnodné dopravní značení" části projektové dokumentace "E. Zásady organizace výstavby"					
	VV		70		70,000			
9	K	913321215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1115	kus	980,000	1,00	980,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo "02 Přechnodné dopravní značení" části projektové dokumentace "E. Zásady organizace výstavby"					
	VV		70*14		980,000			
4	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	17,000	500,00	8 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dle přílohy číslo "02 Přechnodné dopravní značení" části projektové dokumentace "E. Zásady organizace výstavby"					
	VV		17		17,000			
5	M	404452350	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky AI 60 - 350	kus	17,000	150,00	2 550,00	CS ÚRS 2016 01
6	M	404452400	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé patky hliníkové HP 60	kus	17,000	150,00	2 550,00	CS ÚRS 2016 01
7	M	404452530	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé víčka plastová na sloupek 60	kus	17,000	150,00	2 550,00	CS ÚRS 2016 01
8	M	404452560	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé upínací svorky na sloupek US 60	kus	34,000	50,00	1 700,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		17*2 "Přepočtené koeficientem množství		34,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

ON - Ostatní náklady

Soupis:

ON.1 - Ostatní náklady

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

738 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	738 000,00	21,00%	154 980,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

892 980,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

ON - Ostatní náklady

Soupis:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

738 000,00

OST - Ostatní náklady

738 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

ON - Ostatní náklady

Soupis:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo: Olomouc

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

738 000,00

D	OST	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Ostatní náklady				738 000,00	
1	K	012103001	Náklady na geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	150 000,00	150 000,00
		<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou. Jedná se zejména o náklady na zajištění: - geodetického vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací, - vytýčení staveniště, - vytýčení ochranných pásem, - vytýčení zajišťovacích bodů stavby, - vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí, apod., Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.					
	P						
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
2	K	012203001	Náklady na geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	250 000,00	250 000,00
		<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby Jedná se zejména o náklady na zajištění: - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením, - výtčovací práce k jednotlivým stavebním objektům, - zaměření stávajících napojení přílehlých produktovodů/konstrukcí k navrhovaným produktovodům/konstrukcím, - kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace), - zaměření objemů výkopových prací, - veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.					
	P						
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
3	K	012303001	Náklady na geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00
		<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě Jedná se zejména o náklady na zajištění: - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením, - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušební provozu součástí SOD apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.					
	P						
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
4	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část). Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírové a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.</i>					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
5	K	013251201	Náklady na pasportizaci stávajících objektů	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací formou fotodokumentace nebo videozáznamu., Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin a dalších poruch.</i>					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
6	K	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.</i>					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
7	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření. KZP - kontrolní a zkušební plán je dokument zpracovaný do podrobností kontrolovatelných položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.</i>					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
8	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.</i>					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
9	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady: - na sjednání bankovních záruk - na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností včetně odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti, - na vypracování technologických postupů, - na vypracování oznámení změn a změnových listů, - spojené s převzetím staveniště, - spojené s předáním díla apod.</i>					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
10	K	091002101	Náklady na publicitu projektu SMOI - informační tabule	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce. Náklad zahrnuje cenu za dodávku, montáž, údržbu, demontáž a likvidaci informační tabule.</i>					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
11	K	012303101	Náklady na vyhotovení geometrických plánů	ks	5,000	20 000,00	100 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavků KÚ pro vklad do KN., Geometrické plány budou zpracovány: - pro nově vybudované objekty a přístavby, - pro nově vzniklé služebnosti (věcná břemena), - pro zcelení nebo rozdělení pozemků apod. Geometrické plány budou předány objednateli písemně v 6-ti vyhotoveních a jednou elektronicky.,</i>					
12	K	013274001	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentaci a/nebo dokumentaci postupu bouracích prací.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace. Náklad na zhotovení dokumentace postupu bouracích prací. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací (dokumentací pro provázení stavby) musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.</i>					
	P							
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

270 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	270 000,00	21,00%	56 700,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

326 700,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

270 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

270 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Olomouc

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

HBH Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

270 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					270 000,00	
1	K	012103101	Náklady na vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	P	<i>Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.</i>						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
2	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	
	P	<i>Poznámka k položce: Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod.</i>						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
3	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	P	<i>Poznámka k položce: Náklady na vybavení/pronájem objektů ZS, náklady na energie, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění pojezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod.</i>						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
4	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
	P	<i>Poznámka k položce: Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.</i>						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
5	K	034403001	Náklady na dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P	<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.</i>						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
6	K	041703002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob. Jedná se zejména o náklady na zajištění: - osazení výstaražných a informačních tabulí/tabulek, - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob, - zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi, - zabezpečení přechodů přes výkopy, - další prvky kolektivní ochrany osob.</i>					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	045203001	Kompletační činnost	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů.</i>					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	049103001	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP Jedná se zejména o náklady na zajištění: - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky, - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci, - jednání s úřady, - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení, - zpracování havarijního a povodňového plánu apod.</i>					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP Jedná se zejména o náklady na zajištění: - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby, - zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště, - ochrany díla apod.</i>					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	062002001	Ztížené dopravní podmínky	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Náklad na zajištění dopravní obsluhy přiléhajících nemovitostí, obchodů a služeb včetně provozu pěších.</i>					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	073002001	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Náklad na vliv způsobený ztíženým pohybem vozidel a obsluhy stavby v centrech měst.</i>					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Náklady na vliv ostatních provozních vlivů Jedná se zejména o náklady na: - práce na těžce přístupných místech, - práce v ochranných pásmech, - práce na památkově chráněném objektu apod.</i>					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

Název stavby: „Protipovodňová opatření II.B etapa - související investice“

Objednatel: Statutární město Olomouc

Zhotovitel: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Harmonogram prací	2019																																				
	5					6					7					8					9					10				11				12			
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady																																					
ON - Ostatní náklady																																					
E.02 - Přechné dopravní značení																																					
SO 09.2 - Přeložka vodovodu																																					
SO 10.7 - Přeložka plynovodu PE 110 ul. Nábřeží II																																					
SO 14.2 - Přeložky veřejného osvětlení																																					
SO 19.0 - Úprava ulic Nábřeží a Blahoslavova																																					
SO 19.1 - Komunikace a chodníky v ulici Nábřeží																																					
SO 19.2 - Komunikace a chodníky v ulici Blahoslavova																																					
SO 20.2 - Cyklostezky (levý břeh)																																					
SO 22.3 - Demolice stávajícího mostku přes Bystřici																																					

Předpokládaná doba plnění:

Předpoklad zahájení prací 5/2019

Doba výstavby se předpokládá 3 roky



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

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

Přehled zkratk

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

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřeny obchodními zvyklostmi 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 neomezují.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepsaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

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

1.3 Priorita dokumentů

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro účely výstavby je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
 1. smlouva o dílo včetně jejích příloh,
 2. dokumentace o veřejné zakázce na zhotovení stavby (vyjma smlouvy o dílo vč. příloh)
 - a) text zadávací dokumentace včetně případných dodatečných informací,
 - b) technické zprávy v PD,
 - c) průvodní zprávy v PD,
 - d) legendy a tabulky ve výkresové dokumentaci,
 - e) výkresová část dokumentace stavby.
- (2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit objednatele.

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

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

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatele bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu k provedení díla předal (především se může jednat o zjištěnou vadu v PD či předaného materiálu určeného ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel upozornění na nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové bez zbytečného odkladu po této akceptaci.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- (5) Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele či jeho poddodavatele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět.

2.2 Harmonogram provádění díla

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

- (2) V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel nebo TDS písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání těchto dokumentů.

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytyčit a vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu.
- (3) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

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

2.3.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (3) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební 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 náhradí osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.
 - (8) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovité věci přiléhající ke staveništi, a dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, budov, pozemků, stromů, kořenů, plodin a případně dalších objektů a zařízení. V případě jejich poškození, se zhotovitel zavazuje uvést vše do původního stavu, příp. nahradit vzniklou škodu.
 - (9) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
 - (10) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasně zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstraní.
 - (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
 - (12) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
 - (13) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
 - (14) Zhotovitel přijme taková opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
 - (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických dle SOD.
 - (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně provedení rozkopávek nebo překopů veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných správních úřadů (např. Silniční správní úřad, Dopravní inspektorát Policie ČR, Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Technické služby města Olomouce, a.s., Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.).
- (3) Je-li v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla třeba upravit dopravní značení na pozemních komunikacích, zajistí si tyto úpravy zhotovitel po předchozí dohodě s Dopravním inspektorátem Policie ČR. Obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (4) Zhotovitel je odpovědný za umístění, přemístění, 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 lešení, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po setmění náležitě osvětleny. Jestliže s užíváním veřejných prostranství a pozemních komunikací zhotovitel naruší plynulost dopravy, je povinen včas

zabezpečit náhradní dopravní řešení. Zhotovitel je povinen uvést veřejná prostranství a pozemní komunikace do původního stavu.

2.3.6 Vyklizení staveniště

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

2.4 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s přípravnými pracemi k provedení díla neprodleně po uzavření smlouvy.
- (2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správcům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod.
- (3) Zhotovitel je povinen ustanovit své zástupce pověřené odborným vedením realizace stavby, jakož i svého stálého zástupce, kteří v souladu s § 160 StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru. Jejich jména zapíše při zahájení prací do stavebního deníku a současně o tom bude informovat objednatele e-mailem. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen neprodleně zapsat i případnou změnu osoby pověřené odborným vedením realizace stavby s datem účinnosti této změny.

2.5 Provádění díla

- (1) Dílo musí být provedeno v souladu s právními a jinými předpisy, zejména technickými normami, smlouvou o dílo, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, a pokyny objednatele či jeho pověřeného zástupce (TDS) tak, aby nemělo jakékoliv kvalitativní nedostatky.
- (2) Zhotovitel je povinen provádět dílo řádně a včas, zamezit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, stíněním či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů (vč. archeologického výzkumu) určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytne potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své subdodavatele a podzhotovitele.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení všech dotčených subjektů, pokud jsou stavebními pracemi dotčena, a provádět práce v jejich blízkosti takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušovaný provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.
- (6) Zhotovitel provádí stavební činnost v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemin vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému. V případě, že dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí odboru životního prostředí MMOI.
- (10) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (11) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu, a to formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.
- (12) Je-li v průběhu provádění díla nezbytné rozhodnutí dotčených orgánů (např. hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských či jiných), je zhotovitel povinen včas a na vlastní náklady požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí. Zhotovitel se zavazuje o výsledcích těchto jednání objednatele a TDS informovat a případná rozhodnutí, stanoviska aj. jim předat. Zhotovitel je povinen se při provádění díla stanovisky, rozhodnutími či opatřeními těchto orgánů řídit.
- (13) Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci vyjádření dotčených orgánů, správních a jiných orgánů a institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě v případě, že během provádění díla se tato

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

2.6 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 StavZ a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- (3) Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. První kopii zápisů přebírá průběžně zástupce objednatele. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.
- (4) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (5) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele a pro TDS, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Zhotovitel je povinen objednatele a TDS prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, příp. objednatele způsobem podle čl. 1.4 těchto VOP.
- (8) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která bude následně předána objednateli.
- (9) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (10) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

2.7 Použití materiálů a výrobků

- (1) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- (2) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést na své náklady okamžitě nápravu. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu.
- (3) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- (4) Náklady na odstranění zabudovaného škodlivého, nevhodného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel. Zhotovitel provede jeho odstranění a zabuduje správný materiál na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelům jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.
- (5) Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit.

Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení, soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

2.8 Archeologické nálezy

- (1) Pokud zhotovitel při provádění prací objeví nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody. Zároveň učiní opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené příslušným orgánem.
- (2) Zhotovitel zajistí odpovídající opatření k tomu, aby svým zaměstnancům nebo jiným osobám zabránil v odcizení nebo poškození těchto nálezů.

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením vážních 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. Výše výkupní ceny bude doložena vážním lístkem, fakturou, výkupkou či jiným dokladem, který bude obsahovat pojmenování stavební akce, identifikační údaje sběrný, datum, druh materiálu a jeho váhu, jednotkovou a celkovou výkupní cenu.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně 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 vytyčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli nebo TDS, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

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

2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupci objednatel, AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací objednateli, AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolicí vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.
- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

- (1) V případě, že objednatel nebo TDS zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat objednatele a TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (emilem) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel nebo TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat objednatele, TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží objednateli a TDS.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu včetně zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

2.13.2 Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel nebo TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla jedenkrát týdně.
- (2) Objednatel nebo TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 2 dny předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele. Kontrolních dnů se bude účastnit osoba pověřená odborným vedením realizace stavby zapsaná ve stavebním deníku, která v souladu s § 160 zákona StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelem pověřená osoba.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty objednatele a osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelem pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem zúčastněným.

2.13.3 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka bude zhotoviteli sdělena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
 - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
 - b) 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 po dohodě s objednatelem:
 - i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
 - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - iii. nejsou-li prováděny předepsané kontroly a zkoušky.
 - m) převzít dílo, popř. jej odmítnout převzít a podepsat Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (5) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

2.13.4 Autorský dozor

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

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen jmenovat pracovníka pro kontrolu a zajištění kvality. Tento pracovník nebude totožný s osobou provádějící řízení prací na stavbě a bude uveden jmenovitě ve SOD. Tato osoba bude oprávněna jednat s objednatelem nebo TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu provádění díla. Kontrolní a zkušební plán musí být podepsán vedoucím pro kontrolu a zajištění kvality.
- (3) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu. Do kontrolního a zkušebního plánu budou zapsány jejich provedení a výsledky.
- (4) Zhotovitel je povinen mít trvale na stavbě pro kontrolu prováděnou objednatelem nebo TDS technologické postupy s určením všech prováděných prací, pracovních postupů, metod, identifikace a popisu všech zařízení, která jsou pro danou práci nutná, kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy dodávek.
- (5) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele, TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (6) Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele nebo TDS o negativních výsledcích interní nebo externí kontroly kvality jakékoliv části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (7) Objednatel, TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

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

2.14.3 Revize

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést revize namontovaných strojů, přístrojů a zařízení požadované PD a příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami.
- (2) Zprávy o provedených revizích budou v originále a kopii přiloženy k dokumentaci předávané při předání díla (počet bude odpovídat počtu vyhotovovaných dokumentací).

2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečně objednatelům požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, pasporty a protokoly:
 - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
 - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
 - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
 - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
 - e) zkoušky pevnosti betonu;
 - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
 - g) kontroly základové spáry;
 - h) revizní zprávy elektroinstalací;
 - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
 - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
 - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
 - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
 - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
 - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
 - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
 - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádrokartonové konstrukce apod.);
 - q) pasporty tlakových nádob, příp. jejich revize;
 - r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;

- s) zkoušky betonu a izolace;
- t) zkoušky dodávaných zdvihadel;
- u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídky vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
- v) vypracovaný kanalizační provozní řád, odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
- w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;
- x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
- y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

2.14.5 Individuální vyzkoušení

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

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat objednatele nebo TDS alespoň 5 pracovních dnů předem.
- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen provedení komplexního vyzkoušení zajistit.
- (3) Věcným podkladem pro dohodu dle odst. (2) tohoto článku je PD.
- (4) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, je zhotovitel povinen sepsat zápis.

2.14.7 Zkušební provoz

- (1) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (2) Zkušební provoz díla provádí a zajišťuje objednatel na převzatém předmětu díla a zhotovitel se zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti.
- (3) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád zkušebního provozu.
- (4) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle SOD. Pokud není termín zahájení ve SOD sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního převzetí díla.
- (5) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v PD stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (6) Pokud nebyl zkušební provoz dohodnut ve SOD a povaha díla je vyžaduje, zkušební provoz bude proveden.

2.14.8 Garanční vyzkoušení

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušebního provozu, nejpozději však před skončením záruční doby, zejména měřeními a výpočty, že zařízení po vymezenou dobu dosahuje jakostně technických ukazatelů a hodnot stanovených v PD nebo dohodnutých ve SOD.
- (2) Pokud nebylo garanční vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen jej zabezpečit za podmínek mezi smluvními stranami sjednanými.
- (3) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (4) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

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

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

3.2 Cena díla a její změny

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

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

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli a TDS v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení zjišťovací protokol s příloženým soupisem provedených prací za sledované období nejpozději do 3. dne následujícího měsíce, nestanoví-li SOD či nedohodnou-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
 - proforma fakturu,
 - soupis provedených prací,
 - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období, je-li skládkovné předmětem fakturace.
- (3) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby“.*
- (4) Objednatel nebo TDS je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení ke kontrole. Uvedená lhůta plyne od doby, kdy soupis prací včetně příloh splňuje všechny náležitosti uvedené v tomto článku VOP.
- (5) Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho příloh je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (6) Soupis provedených prací odpovídajících dané faktuře je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelem nebo TDS.
- (7) Vyzve-li objednatel nebo TDS zhotovitele k doplnění či opravě faktury, zavazuje se zhotovitel fakturu doplnit či opravit neprodleně a opětovně zaslat objednateli. V tomto případě přestává plynout původní lhůta splatnosti a začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení vystavené nové či opravené faktury objednateli.
- (8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (9) Vzniknou-li v průběhu provádění díla vícepráce, o jejichž provedení se mohou smluvní strany dohodnout pouze způsobem uvedeným v těchto VOP, bude cena za jejich provedení fakturována pro každou změnu samostatně.
- (10) Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 4.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na smlouvu a případně dodatek, kterým byly sjednány vícepráce.
- (11) Zhotoviteli se zavazuje postupovat v souladu s čl. 2.9 VOP a budou mu uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska maximálně však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Při fakturaci 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 krýt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob vč. krytí škod na životním prostředí, je-li to vzhledem k povaze díla nutné, následovně:
- dílo (stavba, technologická zařízení, stroje, provozní soubory, materiály a dokumentaci) a staveniště bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu (u díla se jedná o cenu díla vč. DPH dle SOD), stejně tak u ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota jeho nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika),
 - ,
 - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 10 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené objednatel.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

5.2 Práva a povinnosti objednatele

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

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

5.3 Změna v osobě subdodavatele

- (1) Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace, je možná jen po předchozí dohodě s objednatel.
- (2) V případě souhlasu objednatele se změnou subdodavatele, je zhotovitel povinen prokázat splnění kvalifikace prostřednictvím tohoto nového subdodavatele v souladu se ZZVZ.

6. Předávací řízení

6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- (2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli plánovaný termín předání díla nejméně 10 dnů před termínem dokončením díla dle SOD, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- (3) Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším předání díla, než v termínu pro dokončení díla dle SOD. Objednatel však není povinen zahájit předávací řízení před termínem dokončení díla dle SOD.
- (4) Objednatel může požadovat, aby předávací řízení probíhalo po částech, umožňuje-li to povaha díla a může-li být předávaná část díla užívána samostatně a pokud jejímu užívání nebrání provedení zbývajících částí díla.
- (5) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (6) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Předávací řízení se skládá z prohlídky díla, předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předání objednateli. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
Převzme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
- a. údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - b. základní údaje o stavbě,
 - c. rozsah (popis) předávaného díla,
 - d. odchylky od projektové dokumentace,
 - e. základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
 - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - g. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,
 - 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 vytyčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
 - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
 - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně OŽP k plnění následné péče o zeleň)
 - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
 - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
 - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
 - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**
(záznamy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
 - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních lístků)
 - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
 - složku/oddíl **K – Provozní řády**
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

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

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

6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

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

6.1.4 Geometrický plán

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí.
- (2) Geometrické plány za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby anebo zřízení věcného práva k věci cizí do katastru nemovitostí dle podmínek Katastrálního úřadu je zhotovitel povinen dodat do 45 dnů od převzetí díla.
- (3) Geometrický plán bude zhotoven a ověřen osobou k tomuto oprávněnou. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v listinné a elektronické podobě.
- (4) Geometrický plán je nedílnou součástí díla.

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

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

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

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

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

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

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

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

7.3 Záruka za jakost

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

7.3.1 Reklamac

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

8. Zánik smlouvy

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

8.1 Odstoupení od smlouvy

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od SOD ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů vymezených v těchto VOP nebo ve SOD.
- (2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce k dokončení díla do tří týdnů od termínu pro zahájení stavebních prací dle SOD.
 - b) Pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze SOD nebo obecně závaznými právními předpisy a zhotovitel 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 doručením výpovědi zhotoviteli.
- (2) Tento způsob ukončení smlouvy bude objednatel použít jen v odůvodněných případech.