

SMLOUVA O DÍLO
na provedení díla
„Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova - úprava křižovatky“

Číslo SOD zhotovitele: S19-036-0007	Číslo SOD objednatele: OI-IP/SOD/000958/2018/Fil	Org: 5740
--	---	-----------

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

Mgr. Filip Žáček, náměstek primátora

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

- kontaktní osoby ve věcech technických:

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

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

Pavlna Hanzlíková, DiS, odborný referent oddělení realizace staveb, odbor investic MMOI

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

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

číslo výdajového účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

2. Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
Jahodová ulice 60
620 00 Brno

IČ: 480 35 599

DIČ 480 35 599

Obchodní rejstřík: vedený Krajským soudem v Českých Budějovicích pod sp. zn. C 8032

ID datové schránky: amx5p38

Zastoupen: Bc. Vladimír Lesovský, vedoucí OZ DS MORAVA

- kontaktní osoby ve věcech smluvních:

xx

tel.: xxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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

Sb. dle požadované technické kvalifikace:

xx

tel.: xxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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

xx

tel.: xxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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, připravářů 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 „**Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova - úprava křižovatky**“ - v souladu s:
 - a) touto smlouvou vč. jejích příloh,
 - b) zadávací dokumentací k veřejné zakázce č. 18008 s názvem „Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova - úprava křižovatky“ uveřejněné na profilu zadavatele,
 - c) projektovou dokumentací zpracovanou Ing. Petrem Doleželem, DS+GEO projekt, Na Šibeníku 227/42, 779 00 Olomouc, IČ 45186677 s názvem „Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova – úprava křižovatky“ ve stupni DPS,
 - d) podmínkami uvedenými ve stavebním povolení č.j. SMOL/120232/2017/OS/PK/Sim ze dne 22. 5. 2017, které nabylo právní moci dne 24. 6. 2017,
 - e) podmínkami uvedenými ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí a majitelů dotčených pozemků,
 - f) obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN, návody výrobců a případně požadavky dodavatelů konkrétních dodávek.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a nebezpečí. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
3. Provedením díla se rozumí stavební i technologická část díla vč. průzkumů pro zahájení výstavby. Jde o úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla tak, aby bylo zkolaudovatelné, bude-li kolaudováno vč. provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, konstrukcí a zařízení.
4. Podrobné podmínky plnění a povinnosti smluvních stran jsou uvedeny v obchodních podmínkách.
5. Členění díla je zřejmé ze souhrnné cenové nabídky vč. položkového rozpočtu jakožto **přílohy č. 1** této smlouvy (dále jen „*příloha č. 1*“).

IV. Termín plnění

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

a) předání a převzetí staveniště	do 3 týdnů ode dne uzavření této smlouvy
b) zahájení prací:	ke dni předání a převzetí staveniště
c) dokončení díla	do 3,5 měsíce od zahájení stavebních prací
d) odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení:	ke dni pro dokončení díla
3. **V mezidobí od uzavření smlouvy do předání staveniště se zhotovitel zavazuje vyřídit veškerá povolení, uzávěrky a dočasné dopravní značení.**
4. **Z důvodu dlouhých dodacích lhůt se zhotovitel zavazuje ihned po uzavření smlouvy objednat svítidla veřejného osvětlení, což následně doloží písemně objednateli. Z důvodu prodloužení této povinnosti nebude brán zřetel na prodloužení termínu plnění.**
5. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít. Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
6. Případně-li poslední den lhůty pro dokončení díla na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.

7. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram provádění díla jakožto příloha č. 2 této smlouvy s uvedením základních druhů prací v členění dle přílohy č. 1 této smlouvy a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s tímto harmonogramem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Dojde-li ke změně ve způsobu provádění díla a tato změna bude mít vliv na harmonogram, zavazuje se zhotovitel předložit harmonogram upravený. Pro tyto účely není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
8. 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 **1 836 000,- Kč bez DPH, tj. 2 221 560,- Kč vč. zákonné sazby DPH platné v době uzavření této smlouvy (uvedená cena díla nezahrnuje cenu za výsadbu a následnou údržbu dřevin dle samostatné 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. Zhotovitel vystaví fakturu na práce související se založením trávníku, je-li součástí plnění dle této smlouvy, poté, co bude plocha zatravněná, bezplevelná a po první seči.
6. 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, nebude-li dohodnuto jinak.
7. Faktury včetně soupisů provedených prací a zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem zasílány na adresu objednatele ve 2 originálech.
8. Úhrada smluvní ceny proběhne ke dni splatnosti na základě vystaveného daňového dokladu v režimu přenesení daň podle § 29 ZDPH ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

9. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu včetně soupisu provedených prací objednatelem.
10. Zhotovitel rozdělí daňový doklad - fakturu a zjišťovací protokol na stavební práce, dodávky a služby a nákup jiného hmotného majetku dle čtyřmístného kódu druhového třídění dle vyhlášky č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě ve znění pozdějších předpisů (příloha vyhlášky část B) a dle pokynu GFR D 22, případně dalších požadavků objednatele na části hrazené z investičních prostředků či prostředků provozního charakteru.
11. 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 **200 000,- 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 **200 000,- Kč**.
 - Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit bankovní záruku do tří týdnů od převzetí díla objednatelem a neprodleně doručit objednateli originál záruční listiny, jejíž platnost bude 60 měsíců od převzetí díla, resp. jeho poslední části, umožňuje-li povaha díla přebírat jej po částech.
 - Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady na odstranění vad třetí osobou apod.) vzniklé objednateli zejména z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby.
3. Společná ustanovení k bankovním zárukám:
 - Originál záruční listiny bude doručen prostřednictvím držitele poštovní licence v uzavřené obálce na adresu odboru investic Magistrátu města Olomouce, Palackého 1198/14, Olomouc.
 - Zhotovitel se zavazuje, že bankovní záruka bude bezpodmínečná, bez námitek, neodvolatelná a opakovaně čerpateľná bez toho, aniž by banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. V případě, že bude bankovní záruka čerpána a toto bude mít za následek zánik bankovní záruky, zavazuje se zhotovitel k poskytnutí další jistoty v podobě bankovní záruky za podmínek uvedených v předchozích odstavcích.
 - Bankovní záruka za řádné provedení díla bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) po předložení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek v případě bezvadného plnění díla.
 - Bankovní záruka může být nahrazena po předchozím souhlasu objednatele složením peněžních prostředků na depozitní účet objednatele. Zhotovitel vyzve objednatele ke sdělení čísla depozitního účtu, na který má být částka složena tak, aby dodržel lhůty uvedené v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy a peněžní prostředky v těchto lhůtách složil.
Zhotovitel se zavazuje minimálně 14 dní před uplynutím lhůty, po kterou bude 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), čímž mu vzniká nárok na navýšení ceny díla v souladu s čl. 3.2 VOP. Nárok na uhrazení změny ceny díla z důvodu dodatečných prací vzniká zhotoviteli po schválení příslušného změnového listu osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních a po uzavření dodatku ke smlouvě.

4. Další osoby oprávněné k projednání technických záležitostí jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy.

IX. Práva a povinnosti zhotovitele

1. **Zhotovitel se zavazuje zajistit veřejnosti bezpečný průchod stavenišťem.**
2. **Zhotovitel se zavazuje koordinovat práce se zhotovitelem přeložky kabelu ČEZ, která bude prováděna současně se stavbou dle této smlouvy.**
3. 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.
4. Zhotovitel se zavazuje, že osoby uvedené v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) se budou podílet na realizaci díla po celou dobu jeho provádění, stavbyvedoucí bude vykonávat své povinnosti po celou pracovní dobu a dobu provádění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Uvedená dohoda může mít ústní podobu.
5. Zhotovitel je oprávněn s písemným souhlasem objednatele vyměnit osobu stavbyvedoucího, kdy tento musí splňovat technickou kvalifikaci, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení (dle zákona č. 360/1992 Sb. dle požadované technické kvalifikace – dopravní stavby). Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
6. 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.
7. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakémkoliv změně mající vliv na předmět či termín plnění.
8. 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.
9. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Za předpokladu, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.
10. V případě, že 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.
11. 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.
12. Zhotovitel se zavazuje připravit jím dotčené plochy pro výsadbu dřevin (tj. zejména bez zbytků sutě, betonů či jiných odpadů) v dostatečném předstihu tak, aby mohla být provedena výsadba dřevin v souladu se smlouvou na výsadbu a následnou údržbu dřevin.
13. 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.
14. 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

1. Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
2. Záruční doba na stroje, technologická zařízení a další movité věci a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
3. Podmínky odpovědnosti za vady, jakož i záruky za jakost, reklamačního řízení a lhůt pro odstranění vad jsou sjednány v čl. 7 VOP.
4. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, kdy pro případ, že bude dílo převzato a následně bude objevena zjevná vada, vznikají objednateli práva z odpovědnosti za vady dle občanského zákoníku.

XI. Sankční ujednání

1. Cenou díla se pro účely tohoto článku rozumí cena díla v Kč bez DPH.
2. V případě, že zhotovitel vymění osobu v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) bez souhlasu objednatele, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ takovéto výměny.
3. V případě, že zhotovitel nepřevezme staveniště v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 2 písm. a) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, 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 **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že zhotovitel neodstraní vady uvedené v Zápisě o předání, převzetí a odevzdání díla do 7 dní od převzetí díla objednatelem, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení do doby odstranění poslední vady.
6. V případě, že objednatel zápisem do stavebního deníku vytkne zhotoviteli porušení kterékoliv jeho povinnosti sjednané v čl. 2.3.4 VOP (povinnosti v souvislosti s užíváním staveniště) a ze strany zhotovitele nedojde do pěti dnů od tohoto zápisu k nápravě, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ takového vytknutí.
7. V případě porušení čl. 2.5 odst. 10 VOP (povinnost k ochraně díla), kdy toto porušení povinnosti bude mít za následek navýšení ceny díla, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ a případně za každý i započatý den prodlení.
8. V případě, že opakovaně zhotovitel neuposlechne pokynů koordinátora BOZP, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ.
9. V případě nesjednání pojištění dle čl. X. odst. 9 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**.
10. V případě prodlení s dodáním geometrických plánů dle čl. 6.1.4 odst. 2 VOP je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
11. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve stanoveném, příp. dohodnutém termínu, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
12. Pokud zhotovitel nenastoupí a neodstraní vady, 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. Souhrn výše uvedených smluvních pokut se omezuje nejvýše do **30 %** ceny díla bez DPH.
17. Veškeré smluvní pokuty dle této smlouvy o dílo jsou splatné do 14 dnů ode dne vystavení sankční faktury.
18. Smluvní strany se dohodly ve vztahu k smluvním pokutám dle tohoto článku smlouvy na vyloučení použití § 2050 občanského zákoníku, v platném znění. Smluvní strany se dohodly na tom, že ujednanou smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, kterému se vztahuje smluvní pokuta, a to vedle účtované smluvní pokuty i nad její výši.
19. Smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy lze udělit i opakovaně, za předpokladu, že zhotovitel po výzvě ke sjednání nápravy zajišťovanou povinnost 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 známé žádné zjevné ani skryté překážky, které by mu bránily k řádnému a včasnému provedení díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že neshledal nic, co by mu jakkoliv bránilo provést dílo řádně a v dobách stanovených touto smlouvou o dílo.
3. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, ledaže je v této smlouvě sjednáno jinak. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
4. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné kroky, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy. Objednatel je také oprávněn požadovat při vědomém uvedení nepravdivých informací náhradu škody.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah této smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude statutárním městem Olomouc uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 vyhotovení obdrží zhotovitel.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – **Souhrnná cenová nabídka vč. položkového rozpočtu**
Příloha č. 2 – **Harmonogram provádění díla**
Příloha č. 3 – **Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce pro provedení díla účinné od 1. 2. 2018**

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

V Olomouci, dne: 24. 4. 2018

V Olomouci, dne:

Objednatel	Zhotovitel
Mgr. Filip Žáček náměstek primátora statutární město Olomouc	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX a XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX

Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Číslo	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]	
	Stavební objekty									
1	ul.Křelovská									
1-1	ul.Křelovská - Chodníky	odbor SMK a MHD	82229	42.11.10	6121	64 446,66	21%	13 533,80	77 980,46	
1-2	ul.Křelovská - Vozovka	odbor SMK a MHD	82229	42.11.10	6121	57 204,67	21%	12 012,98	69 217,65	
1-3	SO 401 Veřejné osvětlení Křelovská	odbor SMK a MHD	82813	42.11.10	6121	128 643,90	21%	27 015,22	155 659,12	
2	ul.Svatoplukova									
2-1	ul.Svatoplukova - Chodníky	odbor SMK a MHD	82229	42.11.10	6121	99 016,16	21%	20 793,39	119 809,55	
2-2	ul.Svatoplukova - Vozovka	odbor SMK a MHD	82229	42.11.10	6121	114 385,58	21%	24 020,97	138 406,55	
2-3	SO 401 Veřejné osvětlení- Svatooplukova	odbor SMK a MHD	82813	42.11.10	6121	122 476,99	21%	25 720,17	148 197,16	
3	ul.Řepčinská									
3-1	ul.Řepčinská - Chodníky	odbor SMK a MHD	82229	42.11.10	6121	627 951,85	21%	131 869,89	759 821,74	
3-2	ul.Řepčinská - Vozovka									
3-2-1	ul.Řepčinská-vozovka-stavební úpravy na silnici III/4463	SSOK	82229	42.11.10	6121	42 426,05	21%	8 909,47	51 335,52	
3-2-2	ul.Řepčinská-vozovka-stavební úpravy MK	odbor SMK a MHD	82229	42.11.10	6121	183 707,97	21%	38 578,67	222 286,64	
3-3	ul.Řepčinská - Střední dělicí ostrůvek	odbor SMK a MHD	82229	42.11.10	6121	69 152,75	21%	14 522,08	83 674,83	
3-4	ul.Řepčinská -odstavné stání-	odbor SMK a MHD	82229	42.11.10	6121	31 569,85	21%	6 629,67	38 199,52	
3-5	SO 401 Veřejné osvětlení Řepčinská	odbor SMK a MHD	82813	42.11.10	6121	160 017,57	21%	33 603,69	193 621,26	
	Inženýrské objekty									
IO	01									
	Provozní soubory									
PS	01									
	Publicita projektu (EU)									
		(spol. nákl.)								
	Vedlejší a ostatní náklady									
VON	4-1	Vedlejší rozpočtové náklady	společný náklad	822 29	42.11.10	6121	135 000,00	21%	28 350,00	163 350,00
CELKEM						1 836 000,00	21%	385 560,00	2 221 560,00	

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

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

* Investice: 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení(samost.movitě 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: SWIETELSKY stavební s.r.o Dopravní stavby MORAVA

Adresa: Jahodova ulice 60, 620 00 Brno

Datum: 16.3.2018

Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: POSP277-2016

Stavba: Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova - úprava křižovatky

KSO: 822 29
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233160-8

CC-CZ: 21121
Datum: 16.3.2018
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ 480 35 599

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH **1 836 000,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 836 000,00	385 560,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 221 560,00
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: POSP277-2016

Stavba: Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Místo: Olomouc

Datum:

16.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 836 000,00	2 221 560,00	
1	ul.Křelovská	250 295,23	302 857,23	STA
1-1	ul.Křelovská - Chodníky - soupis prací	64 446,66	77 980,46	Soupis
1-2	ul.Křelovská - Vozovka - soupis prací	57 204,67	69 217,65	Soupis
1-3	SO 401 Veřejné osvětlení Křelovská-soupis prací	128 643,90	155 659,12	Soupis
2	ul.Svatoplukova	335 878,73	406 413,26	STA
2-1	ul.Svatoplukova - Chodníky - soupis prací	99 016,16	119 809,55	Soupis
2-2	ul.Svatoplukova - Vozovka - soupis prací	114 385,58	138 406,55	Soupis
2-3	SO 401 Veřejné osvětlení- Svatooplukova-soupis prací	122 476,99	148 197,16	Soupis
3	ul.Řepčinská	1 114 826,04	1 348 939,51	STA
3-1	ul.Řepčinská - Chodníky - soupis prací	627 951,85	759 821,74	Soupis
3-2	ul.Řepčinská - Vozovka - soupis prací	226 134,02	273 622,16	Soupis
3-2-1	ul.Řepčinská-vozovka-stavební úpravy na silnici III/4463 - soupis prací	42 426,05	51 335,52	Soupis
3-2-2	ul.Řepčinská-vozovka-stavební úpravy MK - soupis prací	183 707,97	222 286,64	Soupis
3-3	ul.Řepčinská - Střední dělicí ostrůvek - soupis prací	69 152,75	83 674,83	Soupis
3-4	ul.Řepčinská -odstavné stání- soupis prací	31 569,85	38 199,52	Soupis
3-5	SO 401 Veřejné osvětlení Řepčinská-soupis prací	160 017,57	193 621,26	Soupis
4	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	135 000,00	163 350,00	STA
4-1	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací	135 000,00	163 350,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

1 - ul.Křelovská

Soupis:

1-1 - ul.Křelovská - Chodníky - soupis prací

KSO: 822 29
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233160-8

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:
ing.Petr Doležel

Poznámka:

CC-CZ: 21121
Datum: 16.03.2018
CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ 480 35 599

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Cena bez DPH				64 446,66
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	64 446,66	21,00%	13 533,80
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	77 980,46
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

1 - ul.Křelovská

Soupis:

1-1 - ul.Křelovská - Chodníky - soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

16.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

64 446,66

HSV - Práce a dodávky HSV

64 446,66

001 - zemní práce	4 734,69
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	7 616,77
059 - kryty poz.komunikací - dlažba	49 759,59
096 - bourání a demolice konstrukcí	15 490,47
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	2 335,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

1 - ul. Křelovská

Soupis:

1-1 - ul. Křelovská - Chodníky - soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing. Petr Doležel

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

64 446,66

D HSV Práce a dodávky HSV 64 446,66

D 001 zemní práce 4 734,69

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	1,800	28,05	50,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m <i>roznamka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1, taktu: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 171 10-1101; b) naložení položka výkazu výměr 13					
	PSC							
	WV				1,800			
	WV							
2	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	3,700	70,73	261,71	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 <i>roznamka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do příčné vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovná položka výkazu výměr 16					
	PSC							
	WV				3,700			
	WV							
3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,500	63,41	348,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>roznamka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 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 nejsou započteny náklady na dodávku materiálů; tyto se oceňují ve specifické položce výkazu výměr 16					
	PSC							
	WV				3,700			
	WV							
	WV							
	WV							
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	51,800	10,98	568,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do 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 nřemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu; tato se oceňují ve sferifik skládka Mrsklesy 15 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni 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 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 1					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<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 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 nřemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu; tato se oceňují ve sferifik skládka Mrsklesy 15 km					
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,660	182,93	1 218,29	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni 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 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 1					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,390	37,80	90,35	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<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 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 nřemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu; tato se oceňují ve sferifik skládka Mrsklesy 15 km					
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,390	63,41	151,56	CS ÚRS 2016 01
			<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 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 nřemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu; tato se oceňují ve sferifik skládka Mrsklesy 15 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6,120	10,98	67,17	CS ÚRS 2016 01
			<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 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 nřemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu; tato se oceňují ve sferifik skládka Mrsklesy 15 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			<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 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 nřemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu; tato se oceňují ve sferifik skládka Mrsklesy 15 km					
9	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se ztuhněním	m2	4,000	18,29	73,17	CS ÚRS 2016 01
			<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 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 nřemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu; tato se oceňují ve sferifik skládka Mrsklesy 15 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro všechny míry zhuťnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypáním prohlubni zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhuťnění podloží pod násypy; toto zhuťnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhuťnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubni v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace</p> <p><i>rozšíření o letištiš</i></p> <p>položka výkazu výměr 12</p>					
			4		4,000			
10	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m ² zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m ²	18,800	18,29	343,90	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhuťnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p>položka výkazu výměr 14</p> <p>17,1</p> <p>položka výkazu výměr 15</p> <p>1,7</p>		17,100			
11	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	17,100	25,61	437,93	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p> <p>položka výkazu výměr 14</p> <p>17,1</p>		17,100			
12	K	181301106	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	1,700	92,68	157,56	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p> <p>položka výkazu výměr 15</p> <p>1,7</p>		1,700			
13	M	R001-001	Dodávka ornice	m ³	0,680	609,76	414,63	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>2013/1</p> <p>položka výkazu výměr 15</p> <p>1,7*0,4</p>		0,680			
14	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	17,100	15,85	271,10	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p>položka výkazu výměr 14</p> <p>17,1</p>		17,100			
15	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	0,257	146,34	37,61	CS ÚRS 2016 01
			<p>Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)</p> <p>položka výkazu výměr 14</p> <p>17,1*0,015</p>		0,257			
16	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m ²	17,100	3,05	52,13	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>položka výkazu výměr 14</p> <p>17,1</p>		17,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	17,100	3,05	52,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	WV		položka výkazu výměr 14					
	WV		17,1		17,100			
18	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	17,100	1,83	31,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	WV		položka výkazu výměr 14					
	WV		17,1		17,100			
19	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	17,100	0,61	10,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	WV		položka výkazu výměr 14					
	WV		17,1		17,100			
20	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	17,100	2,20	37,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závluku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	WV		položka výkazu výměr 14					
	WV		17,1		17,100			
21	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	17,100	2,20	37,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2. Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	WV		položka výkazu výměr 14					
	WV		17,1		17,100			
22	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	17,100	1,22	20,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zaliti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvozem do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	WV		položka výkazu výměr 14					
	WV		17,1		17,100			
D	57		Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				7 616,77	
23	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	43,000	177,13	7 616,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	WV		položka výkazu výměr 12					
	WV		43		43,000			
D	059		kryty poz.komunikací - dlažba				49 759,59	
24	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	6,100	190,24	1 160,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	WV		položka výkazu výměr 10					
	WV		6,1		6,100			
25	M	59245119R	dlažba zámková stepecká 20x10x6 cm barevná	m2	6,161	408,41	2 516,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková SLEPECKÁ 1 m ² =50 kusů 20 x 10 x 6 barevná					
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		6,1*1,01		6,161			
26	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m ² plochy do 50 m ²	m ²	41,800	240,59	10 056,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m ² do 0,25 m ² , pro plochy do 50 m ²					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m ² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %, c) přes 300 m ² ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		položka soupisu prací 9					
	VV		37,3		37,300			
	VV		položka soupisu prací 11					
	VV		4,5		4,500			
27	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	35,800	182,93	6 548,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		25,8		25,800			
	VV		"položka výkazu výměr 6					
	VV		2+2		4,000			
	VV		"položka výkazu výměr 7					
	VV		6		6,000			
28	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	26,260	80,15	2 104,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
	VV		"položka výkazu výměr 15					
	VV		26*1,01		26,260			
29	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	4,040	212,39	858,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25					
	VV		"položka výkazu výměr 6					
	VV		4*1,01		4,040			
30	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	6,060	72,10	436,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15					
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		6*1,01		6,060			
31	K	R-059-005	Rezáni obrub	kus	10,000	121,95	1 219,51	
	PP		Rezáni obrub					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		5		5,000			
	VV		"položka výkazu výměr 8					
	VV		5		5,000			
32	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	19,000	164,63	3 128,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodnikových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		19		19,000			
33	M	59217412R	obrubník betonový chodnikový 100x10x20 cm	kus	19,190	68,12	1 307,26	
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodnikové 100 x 10 x 20					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		19*1,01		19,190			
34	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	1,715	1 585,37	2 718,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		25,8*0,3*0,12		0,929			
	VV		"položka výkazu výměr 6					
	VV		4*0,3*0,12		0,144			
	VV		"položka výkazu výměr 7					
	VV		6*0,1*0,12		0,072			
	VV		"položka výkazu výměr 8					
	VV		19*0,25*0,12		0,570			
35	K	R-059-001	Vodorovná doprava z meziskládky do 5 km včetně nakládky	t	8,976	134,15	1 204,10	
	PP		Vodorovná doprava z meziskládky města do 5 km včetně nakládky					
	VV		pro očištěné a použité dlažby a obruby					
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		37,3*0,12		4,476			
	VV		položka soupisu prací 11					
	VV		4,5		4,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	20,696	48,78	1 009,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	096	bourání a demolice konstrukcí				15 490,47	
37	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	12,525	386,59	4 841,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		29,9*0,3		8,970			
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		23,7*0,15		3,555			
38	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	29,900	42,68	1 276,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		29,9		29,900			
39	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	23,700	29,88	708,11	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		23,7		23,700			
40	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	73,300	36,59	2 681,71	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		68,8		68,800			
	VV		položka soupisu prací 11					
	VV		4,5		4,500			
41	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	3,600	46,34	166,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m² pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mazákových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot</p> <p>položka výkazu výměr 4</p> <p>3,6</p>		3,600							
42	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m ²	4,500	19,51	87,80	CS ÚRS 2016 01				
			<p>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 kamenivem těženým</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 05-441 a 05-442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p> <p>položka soupisu prací 11</p> <p>4,5</p>		4,500							
43	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	27,875	42,68	1 189,79	CS ÚRS 2016 01				
			<p>Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>položka výkazu výměr 1</p> <p>29,9°0,205</p> <p>29,9°0,3°0,185</p> <p>položka výkazu výměr 2</p> <p>23,7°0,04</p> <p>23,7°0,15°0,185</p> <p>položka výkazu výměr 3</p> <p>68,8°0,255</p> <p>položka výkazu výměr 4</p> <p>3,6°0,26</p>		6,130	1,659	0,948	0,658	17,544	0,936		
44	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	27,875	51,22	1 427,74	CS ÚRS 2016 01				
			<p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p> <p>položka výkazu výměr 1</p> <p>29,9°0,205</p> <p>29,9°0,3°0,185</p> <p>položka výkazu výměr 2</p> <p>23,7°0,04</p> <p>23,7°0,15°0,185</p> <p>položka výkazu výměr 3</p> <p>68,8°0,255</p> <p>položka výkazu výměr 4</p> <p>3,6°0,26</p>		6,130	1,659	0,948	0,658	17,544	0,936		
45	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	103,048	7,32	754,01	CS ÚRS 2016 01				
			<p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p> <p>skládky 9 km</p> <p>položka výkazu výměr 1</p> <p>29,9°0,205</p> <p>29,9°0,3°0,185</p> <p>položka výkazu výměr 2</p> <p>23,7°0,04</p> <p>23,7°0,15°0,185</p> <p>položka výkazu výměr 3</p> <p>10°0,255</p> <p>položka výkazu výměr 4</p> <p>3,6°0,26</p> <p>Mezisoučet</p> <p>12,881*8</p>		6,130	1,659	0,948	0,658	2,550	0,936	12,881	103,048
46	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,881	182,93	2 356,28	CS ÚRS 2016 01				
			<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p> <p>položka výkazu výměr 1</p>									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
	W	29,9*0,205			6,130				
	W	29,9*0,3*0,185			1,659				
	W	položka výkazu výměr 2							
	W	23,7*0,04			0,948				
	W	23,7*0,15*0,185			0,658				
	W	položka výkazu výměr 3							
	W	10*0,255			2,550				
	W	položka výkazu výměr 4							
	W	3,6*0,26			0,936				
D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch						2 335,61	
47	K	38899520R	Chráníčka kabelů z PE dělená DN 110	m	7,000	333,66	2 335,61		
	PP		Chráníčka kabelů z PE dělená DN 110						
	W		položka výkazu výměr 17						
	W		7		7,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

1 - ul.Křelovská

Soupis:

1-2 - ul.Křelovská - Vozovka - soupis prací

KSO: 822 22
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233140-2

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:
ing.Petr Doležel

Poznámka:

CC-CZ: 21111
Datum: 16.03.2018
CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ 480 35 599

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Cena bez DPH				57 204,67
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 204,67	21,00%	12 012,98
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	69 217,65
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt: 1 - ul.Křelovská

Soupis: **1-2 - ul.Křelovská - Vozovka - soupis prací**

Místo: Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	57 204,67
HSV - Práce a dodávky HSV	57 204,67
001 - zemní práce	80,49
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	13 756,26
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	18 197,38
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	10 462,73
096 - bourání a demolice konstrukcí	14 707,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

1 - ul. Křelovská

Soupis:

1-2 - ul. Křelovská - Vozovka - soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing. Petr Doležel

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

57 204,67

D	HSV	Práce a dodávky HSV	57 204,67
D	001	zemní práce	80,49
1	K	181102302 Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2 4,400 18,29 80,49 CS ÚRS 2016 01

PP Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněné plochy jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Cena neplatí pro zhutnění podlaží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podlaží pod násypy. 5. Cena neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubni v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť

PSC

WV položka výkazu výměr 5
4,4

D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných	13 756,26
2	K	916111123 Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m 59,600 158,54 9 448,78 CS ÚRS 2016 01

PP Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky
Poznámka k souboru cen:
1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.

PSC

WV "položka výkazu výměr 6
29,8*2

3	M	583801100 kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t 0,777 3 142,51 2 441,73 CS ÚRS 2016 01
PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)	
WV		"položka výkazu výměr 6	
WV		20*2*0,1/5,2*1,01	0,777

4	K	916991121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3 0,894 1 585,37 1 417,32 CS ÚRS 2016 01
PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15	
WV		"položka výkazu výměr 6	
WV		29,8*0,25*0,12	0,894

5	K	R-059-001 Vodorovná doprava z meziskládky do 5 km včetně nakládky	t 0,381 134,15 51,11
PP		Vodorovná doprava z meziskládky města do 5 km včetně nakládky	
WV		pro očištěné použité dlažby a obruby	
WV		"položka výkazu výměr 6	
WV		(29,8-20)*2*0,1/5,2*1,01	0,381

6	K	998223011 Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t 8,145 48,78 397,32 CS ÚRS 2016 01
PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu	

D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	18 197,38
7	K	564871111 Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2 4,400 148,63 653,96 CS ÚRS 2016 01

PP Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm
WV "položka výkazu výměr 5
4,4

8	K	565251113 Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2 4,400 426,83 1 878,05 CS ÚRS 2016 01
---	---	---	---

PP Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm
Poznámka k souboru cen:
1. ČSN 73 6127-1 připouští pro ŠCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.

PSC

WV "položka výkazu výměr 5
4,4

WV 4,4 4,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
9	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	4,400	28,05	123,41	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2						
	VV		"položka výkazu výměr 5						
	VV		4,4		4,400				
10	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	29,100	18,29	532,32	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2						
	VV		"položka výkazu výměr 4						
	VV		24,7		24,700				
	VV		"položka výkazu výměr 5						
	VV		4,4		4,400				
11	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	29,100	365,85	10 646,34	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. 1, po ztuhnutí tl. 50 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
	VV		"ACO 11+						
	VV		"položka výkazu výměr 4						
	VV		24,7		24,700				
	VV		"položka výkazu výměr 5						
	VV		4,4		4,400				
12	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,400	614,63	2 704,39	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.						
	VV		"ACL16+						
	VV		"položka výkazu výměr 5						
	VV		4,4		4,400				
13	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	34,000	48,78	1 658,54	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.						
	VV		položka výkazu výměr 2						
	VV		34		34,000				
14	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	0,010	36,59	0,37	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.						
D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					10 462,73		
15	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupech nebo konzolou	kus	1,000	182,93	182,93	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzola, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevňovacích na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.						
	VV		položka výkazu výměr 10						
	VV		1		1,000				
16	K	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	7,000	40,59	284,16	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	VV		položka výkazu výměr 9						
	VV		7		7,000				
17	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	90,000	75,24	6 771,16	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	VV		položka výkazu výměr 8						
	VV		90		90,000				
18	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	9,000	312,03	2 808,24	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer. položka výkazu výměr 7					
					9,000			
19	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	97,000	3,82	370,45	CS ÚRS 2016 01
			<i>Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy. položka výkazu výměr 8 90 položka výkazu výměr 9 7 9,000					
					90,000			
					7,000			
20	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	9,000	5,09	45,79	CS ÚRS 2016 01
			<i>Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy. položka výkazu výměr 7 9 9,000					
					9,000			
D 096 bourání a demolice konstrukcí							14 707,81	
21	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	34,000	54,88	1 865,85	CS ÚRS 2016 01
			<i>Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. položka výkazu výměr 2 34 34,000					
					34,000			
22	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálitku v živičném krytu	m	34,000	48,78	1 658,54	CS ÚRS 2016 01
			<i>Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálitku šířky 10 mm, hloubky 25 mm</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. položka výkazu výměr 2 34 34,000					
					34,000			
23	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	829,27	829,27	CS ÚRS 2016 01
			<i>Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s útočením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam a jeho zhutněním s betonovou natěrou</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. položka výkazu výměr 10 1 1,000					
					1,000			
24	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,082	548,78	45,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. položka výkazu výměr 10 1*0,082 0,082					
					0,082			
25	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,246	7,32	1,80	CS ÚRS 2016 01
			<i>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. skládka 4 km položka výkazu výměr 10 1*0,082*3 0,246					
					0,246			
26	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	22,600	85,37	1 929,27	CS ÚRS 2016 01
			<i>Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm</i> <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťka frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 750 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krápníky. položka výkazu výměr 3					
					22,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		22,6			22,600		
27	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,893	34,15	98,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		22,6*0,128			2,893		
28	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	23,142	7,32	169,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		skládku 9 km					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		22,6*0,128*8			23,142		
29	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	60,400	46,34	2 799,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vypárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		30,2*2			60,400		
30	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živícnou směsí nebo MC	m2	6,040	43,90	265,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		30,2*0,2			6,040		
31	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	7,500	386,59	2 899,39	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstr.					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		30*0,25			7,500		
32	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,045	2 439,02	109,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		1*0,3*0,3*0,5			0,045		
33	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	13,869	42,68	591,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		30,2*2*0,205			12,382		
	VV		30,2*0,25*0,185			1,397		
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		1*0,3*0,3*0,5*2			0,090		
34	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	13,869	51,22	710,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			položka výkazu výměr 1					
			30,2*2*0,205		12,382			
			30,2*0,25*0,185		1,397			
			položka výkazu výměr 10					
			1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
35	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	11,264	7,32	82,42	CS ÚRS 2016 01
			<i>PP</i> Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			skládka 9 km					
			položka výkazu výměr 1					
			30,2*0,25*0,185*8		11,174			
			položka výkazu výměr 10					
			1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
36	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,442	182,93	263,78	CS ÚRS 2016 01
			<i>PP</i> Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			položka výkazu výměr 1					
			30,2*0,25*0,185		1,397			
			položka výkazu výměr 10					
			1*0,3*0,3*0,5		0,045			
37	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,893	134,15	388,09	CS ÚRS 2016 01
			<i>PP</i> Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			položka výkazu výměr 3					
			22,6*0,128		2,893			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

1 - ul.Křelovská

Soupis:

1-3 - SO 401 Veřejné osvětlení Křelovská-soupis prací

KSO: 82813
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121
Datum: 16.03.2018
CZ-CPA: 42.22.12

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ 480 35 599

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH				128 643,90
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	128 643,90	21,00%	27 015,22
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	155 659,12
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt: 1 - ul.Křelovská

Soupis: **1-3 - SO 401 Veřejné osvětlení Křelovská-soupis prací**

Místo: Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant: ing.Petr Doležel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		128 643,90
HSV - Práce a dodávky HSV		9 548,07
1 - Zemní práce		9 548,07
PSV - Práce a dodávky PSV		3 152,15
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize		1 850,42
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla		1 301,73
M - Práce a dodávky M		110 659,58
21-M - Elektromontáže		74 765,14
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		35 894,44
OST - Ostatní		5 284,10
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		5 284,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

1 - ul. Křelovská

Soupis:

1-3 - SO 401 Veřejné osvětlení Křelovská-soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: ing. Petr Doležel

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

128 643,90

D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 548,07	
D	1		Zemní práce				9 548,07	
1	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,500	1 007,95	4 535,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"dle řezu"(2*1*1,5+1*1*1,5)*1		4,500			
2	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,600	162,50	2 210,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"dle det. základu+ protlak na meziskládku a zpět"4,5*2+3+0,8*2		13,600			
3	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,500	622,73	2 802,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	VV		"dle detailu protlaku"(2*1*1,5+1*1*1,5)*1		4,500			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 152,15	
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize				1 850,42	
4	K	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	0,333	5 556,82	1 850,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
	VV		"objekt před předáním-revize "1/3		0,333			
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				1 301,73	
5	K	748992300	Měření intenzity osvětlení	soubor	0,333	3 909,09	1 301,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel					
	VV		"měření svítidel"1/3		0,333			
D	M		Práce a dodávky M				110 659,58	
D	21-M		Elektromontáže				74 765,14	
6	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	16,000	55,91	894,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2					
	VV		"dle situace"4*4		16,000			
7	K	210R-21-004	Montáž svítidel LED na výložník	kus	2,000	430,68	861,36	
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů na výložník					
	VV		"dle situace"2*1		2,000			
8	M	210R-21-001	Svítidlo intenzivní přechodová LED,71 W,clonaOP.R8,7890 lm,5700K	kus	2,000	16 363,64	32 727,27	
	PP		Svítidlo LED 25 W					
	VV		"dle situace"2*1		2,000			
9	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	2 568,18	5 136,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	VV		"dle situace"2		2,000			
10	M	210R-21-003	Stožár stupňovitý 6 m D=76 mm	kus	2,000	6 136,36	12 272,73	
	PP		Stožár stupňovitý 7 m D=76 mm					
	VV		"dle situace"2*1		2,000			
11	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	2,000	1 071,59	2 143,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg					
	VV		"dle schema"2		2,000			
12	M	210R-21-006	Výložník F V1F 30 D 89 3 m	kus	1,000	1 835,45	1 835,45	
	PP		Výložník F V1F 30 D 89 3 m					
	VV		"dle schema" 1		1,000			
13	M	210R-21-007	Výložník F V1F-40 D 89 4 m	kus	1,000	1 753,64	1 753,64	
	PP		Výložník F V1F-40 D 89 4 m					
	VV		"dle schema" 1		1,000			
14	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	537,50	1 075,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
	VV		"dle obvodového schématu"2*1		2,000			
15	M	210R-21-002	Rozvodnice stožárová univerzální SR481	kus	2,000	490,91	981,82	
	PP		Rozvodnice stožárová 721/s-Cu					
	VV		"dle schema"2*1		2,000			
16	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	50,000	48,30	2 414,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"dle situace"7+21+22		50,000			
17	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	31,050	29,82	925,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
	VV		"dle situace"(7+21+22)*0,621		31,050			
18	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	4,000	98,98	395,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03					
	VV		"dle obvodového schématu"2*2		4,000			
19	M	354420330	svorka uzemnění SS nerez spojovací	kus	4,000	26,13	104,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky nerez SS nerez spojovací					
20	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	18,000	21,48	386,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2					
	VV		"dle situace"2*9		18,000			
21	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	18,000	13,00	234,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 3 x 1,5					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0					
	VV		"dle schéma"2*9		18,000			
22	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	50,000	27,05	1 352,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2					
	VV		"dle schéma"7+21+22		50,000			
23	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	50,000	185,40	9 269,89	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 4 x 16 RE TP-KK-134/01					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,627, Al =0					
	VV		"dle schéma"7+21+22		50,000			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							35 894,44	
24	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice	km	0,035	948,86	33,21	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) podél silnice					
	VV		"dle situace"35*0,001		0,035			
25	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	2,000	969,32	1 938,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásepů, ztuhnutí a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3					
	VV		"dle situace"2*1		2,000			
26	M	286112510	trubka KGEM s hrdlem 300X7,7X1M SN4KOEX,PVC	kus	2,000	688,64	1 377,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 300x7,7x1m					
	VV		"dle detailu základu"2*1		2,000			
27	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	0,800	2 704,55	2 163,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15					
	VV		"dle detailu osazení stožáru"0,4*2		0,800			
28	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	0,250	285,23	71,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
	VV		"dle detailu osazení stožárů"0,313*4*0,1*2		0,250			
29	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	1,600	253,41	405,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zásep jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 3					
	VV		"dle detailu osazení stožárů"0,8*2		1,600			
30	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	5,500	194,32	1 068,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku ručně, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		"dle detailu osazení stožárů"0,5*2+4,5		5,500			
31	K	460150153	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	35,000	227,27	7 954,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
	VV		"dle situace"35		35,000			
32	K	460310103	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m většího průměru do 110 mm	m	8,000	1 147,73	9 181,82	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m přes 90 do 110 mm většího průměru vrtu					
	VV		"dle situace"8		8,000			
33	K	460421012	Lože kabelů z písku nebo štěrpkopísku tl 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š lože do 30 cm	m	35,000	106,25	3 718,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovnání povrchu z písku nebo štěrpkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté cihlami, šířky lože přes 15 do 30 cm					
	VV		"dle situace"35		35,000			
34	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	35,000	12,50	437,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
	VV		"dle situace"35		35,000			
35	K	460510026	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 30 cm	m	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm					
	VV		"dle situace pro osazení stožáru"2*1,0		2,000			
36	M	592216140	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku TBP 4-30 D30x100x4 cm	kus	2,000	511,36	1 022,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby pro dešťové odpadní vody betonové trouby přímé, na pero a polodrážku TBP 4-30 D 30 x 100 x 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle situace pro osazení stožáru"2*1		2,000			
37	M	592453150	dlažba desková betonová 30x30x3,5 cm sedá	m2	0,360	330,68	119,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba desková betonová HBB 30 x 30 x 3,5 šedá					
	VV		"dle det.osazení stožáru"0,3*0,3*2		0,360			
38	K	460510095	Kabelové prostupy z trub plastových do protlačovaných otvorů, průměru do 15 cm	m	8,000	89,77	718,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do protlačovaných otvorů, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	VV		"dle situace"8		8,000			
39	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	8,000	51,75	414,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09110 110 mm					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698260					
	VV		"dle situace"8		8,000			
40	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	35,000	62,05	2 171,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
	VV		"dle situace"35		35,000			
41	M	286112200	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 50 mm	m	1,000	19,20	19,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 50 mm					
	VV		"dle detailu osazení stožáru"0,5*2		1,000			
42	M	583438100	kamenivo drčené hrubé frakce 4-8	t	0,060	660,00	39,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) kamenivo drčené hrubé d=>2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d=>2 a D=>4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=>1 a D=>2 mm (ČSN EN 13242) frakce 4-8 Luleč					
	VV		"dle detailu osazení stožáru"0,03*2		0,060			
43	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	17,500	30,45	532,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a záস্যu prohlubni se zhutněním, v hornině třídy 3					
	VV		"dle situace"0,5*35		17,500			
44	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	50,000	28,13	1 406,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09063 63 mm					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698208					
	VV		"dle schema"7+21+22		50,000			
D	OST	Ostatní					5 284,10	
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					5 284,10	
45	K	HZS 020	Zaměření skutečného provedení stavby	hod	3,000	568,18	1 704,55	
	PP		Zaměření skutečného provedení stavby					
	VV		3		3,000			
46	K	HZS 021	Měření osvětlení a nastavení svítidel	hod.	3,000	340,91	1 022,73	
	PP		Měření osvětlení a nastavení svítidel					
	VV		"dle TZ"3*1		3,000			
47	K	HZS 022	Propojení stávajících svítidel s navrženými	hod.	2,000	284,09	568,18	
	PP		Propojení stávajících svítidel s navrženými					
	VV		"dle TZ"2*1		2,000			
48	K	HZS 023	Výchozí revize	hod.	5,000	397,73	1 988,64	
	PP		Výchozí revize					
	VV		"dle TZ"5*1		5,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

2 - ul.Svatoplukova

Soupis:

2-1 - ul.Svatoplukova - Chodníky - soupis prací

KSO: 822 29
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233160-8

CC-CZ: 21121
Datum: 16.03.2018
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ 480 35 599

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH				99 016,16
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	99 016,16	21,00%	20 793,39
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	119 809,55
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt: 2 - ul.Svatoplukova

Soupis: **2-1 - ul.Svatoplukova - Chodníky - soupis prací**

Místo: Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	99 016,16
HSV - Práce a dodávky HSV	99 016,16
001 - zemní práce	17 492,97
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	14 482,14
059 - kryty poz.komunikací - dlažba	39 962,75
8 - Trubní vedení	3 525,41
81 - Potrubí z trub betonových	3 525,41
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	6 351,88
096 - bourání a demolice konstrukcí	17 201,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

2 - ul. Svatoplukova

Soupis:

2-1 - ul. Svatoplukova - Chodníky - soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing. Petr Doležel

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

99 016,16

D HSV Práce a dodávky HSV 99 016,16

D 001 zemní práce 17 492,97

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	2,780	28,05	77,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m <i>roznamka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1, taktu: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 171 10-1101; b) naložení položka výkazu výměr 21					
	PSC							
	WV				2,780			
	WV							
2	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	16,200	70,73	1 145,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 <i>roznamka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženími vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do příčné vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovná položka výkazu výměr 24					
	PSC							
	WV				16,200			
	WV							
3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,980	63,41	1 203,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>roznamka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 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 nejsou započteny náklady na dodávku materiálů; tyto se oceňují ve specifické položce výkazu výměr 23					
	PSC							
	WV				2,780			
	WV							
	WV							
	WV							
	WV				16,200			
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	226,800	10,98	2 489,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného nřemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu; tato se oceňují ve sferifik skládka Mrsklesy 15 km položka výkazu výměr 24 16,2*14 226,800					
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	29,160	182,93	5 334,15	CS ÚRS 2016 01
			PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni 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 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 1 "skládka Mrsklesy 15km" položka výkazu výměr 24 16,2*1,8 29,160					
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,850	37,80	221,16	CS ÚRS 2016 01
			PP Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni rovna- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. položka výkazu výměr 22 16,9*0,1 1,690 položka výkazu výměr 23 10,4*0,4 4,160					
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,850	63,41	370,98	CS ÚRS 2016 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného nřemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu; tato se oceňují ve sferifik položka výkazu výměr 22 16,9*0,1 1,690 položka výkazu výměr 23 10,4*0,4 4,160					
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	37,440	10,98	410,93	CS ÚRS 2016 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného nřemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu; tato se oceňují ve sferifik 10 km položka výkazu výměr 23 10,4*0,4*9 37,440					
9	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se ztuhněním	m2	69,000	18,29	1 262,20	CS ÚRS 2016 01
			PP Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se ztuhněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro všechny míry zhuťnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhuťnění podloží pod násypy; toto zhuťnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhuťnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubni v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace</p>					
			<p><i>rozšíření o letišť</i></p> <p>položka výkazu výměr 17</p>					
			5		5,000			
			položka výkazu výměr 18					
			55		55,000			
			položka výkazu výměr 19					
			9		9,000			
10	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m ² zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m ²	27,300	18,29	499,39	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovňování nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovňování terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Zhuťnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			položka výkazu výměr 22					
			16,9		16,900			
			položka výkazu výměr 23					
			10,4		10,400			
11	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	16,900	25,61	432,80	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			položka výkazu výměr 22					
			16,9		16,900			
12	K	181301106	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	10,400	92,68	963,90	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			položka výkazu výměr 23					
			10,4		10,400			
13	M	R001-001	Dodávka ornice	m ³	4,160	609,76	2 536,59	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>2013/1</p>					
			položka výkazu výměr 23					
			10,4*0,4		4,160			
14	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	16,900	15,85	267,93	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			položka výkazu výměr 22					
			16,9		16,900			
15	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	0,254	146,34	37,17	CS ÚRS 2016 01
			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)					
			položka výkazu výměr 22					
			16,9*0,015		0,254			
16	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m ²	16,900	3,05	51,52	CS ÚRS 2016 01
			Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	W		položka výkazu výměr 22					
	W		16,9		16,900			
17	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	16,900	3,05	51,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
	W		položka výkazu výměr 22					
	W		16,9		16,900			
18	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	16,900	1,83	30,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
	W		položka výkazu výměr 22					
	W		16,9		16,900			
19	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	16,900	0,61	10,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
	W		položka výkazu výměr 22					
	W		16,9		16,900			
20	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	16,900	2,20	37,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zálivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	W		položka výkazu výměr 22					
	W		16,9		16,900			
21	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	16,900	2,20	37,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2. Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	W		položka výkazu výměr 22					
	W		16,9		16,900			
22	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	16,900	1,22	20,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zaliti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	W		položka výkazu výměr 22					
	W		16,9		16,900			
D 57 Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné							14 482,14	
23	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	9,000	111,16	1 000,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	W		položka výkazu výměr 20					
	W		9		9,000			
24	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	60,000	177,13	10 628,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	W		položka výkazu výměr 17					
	W		5		5,000			
	W		položka výkazu výměr 18					
	W		55		55,000			
25	K	565221111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 160 mm	m2	9,000	317,07	2 853,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6127-1 připouští pro ŠCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postříkání proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.</p>					
			<p>PSC ošetření povrchu krytu vodou, b) postříkání proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.</p>					
			<p>WV položka výkazu výměr 19</p>					
			<p>WV 9</p>					
			<p>9,000</p>					
			<p>D 059 kryty poz.komunikací - dlažba</p>					
			<p>39 962,75</p>					
26	K	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	9,000	201,22	1 810,98	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
			<p>PSC 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
			<p>WV "položka výkazu výměr 16</p>					
			<p>WV 9</p>					
			<p>9,000</p>					
27	M	59245109R	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	9,090	213,54	1 941,09	
			<p>PP Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná HOLLAND, s fasetou 1 m2=50 kusů HBB 20 x 10 x 8 přírodní</p>					
			<p>WV "položka výkazu výměr 16</p>					
			<p>WV 9*1,01</p>					
			<p>9,090</p>					
28	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	8,800	190,24	1 674,15	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
			<p>PSC 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
			<p>WV položka výkazu výměr 15</p>					
			<p>WV 8,8</p>					
			<p>8,800</p>					
29	M	59245119R	dlažba zámková slepečká 20x10x6 cm barevná	m2	8,888	408,41	3 629,92	
			<p>PP dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková SLEPEČKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná</p>					
			<p>WV položka výkazu výměr 15</p>					
			<p>WV 8,8*1,01</p>					
			<p>8,888</p>					
30	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	46,000	243,90	11 219,51	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro vyplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
			<p>PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro vyplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
			<p>WV položka soupisu prací 14</p>					
			<p>WV 46</p>					
			<p>46,000</p>					
31	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	19,800	182,93	3 621,95	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>PSC 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>WV "položka výkazu výměr 9</p>					
			<p>WV 7</p>					
			<p>7,000</p>					
			<p>WV položka výkazu výměr 10</p>					
			<p>WV 1*0,8</p>					
			<p>0,800</p>					
			<p>WV "položka výkazu výměr 11</p>					
			<p>WV 1</p>					
			<p>1,000</p>					
			<p>WV "položka výkazu výměr 12</p>					
			<p>WV 11</p>					
			<p>11,000</p>					
32	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	7,070	80,15	566,63	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25</p>					
			<p>WV "položka výkazu výměr 9</p>					
			<p>WV 7*1,01</p>					
			<p>7,070</p>					
33	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	1,010	212,39	214,51	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25</p>					
			<p>WV "položka výkazu výměr 11</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1,01		1,010			
34	M	592174700	obrubník betonový silniční vnější oblý R 0,5 Standard 78x15x25 cm	kus	1,010	431,34	435,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční oblý - vnější standard R 0,5 78 x 15 x 25					
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		1*1,01		1,010			
35	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	11,110	72,10	801,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15					
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		11*1,01		11,110			
36	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	18,300	164,63	3 012,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		18,3		18,300			
37	M	59217412R	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	19,190	68,12	1 307,26	
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 10 x 20					
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		19*1,01		19,190			
38	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,400	182,93	2 451,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		13,4		13,400			
39	M	583803730	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP6 15x25	m	1,010	1 835,61	1 853,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 6 15 x 25					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		1*1,01		1,010			
40	K	R-059-005	Rezáni obrub	kus	7,000	121,95	853,66	
	PP		Rezáni obrub					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		1		1,000			
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		2		2,000			
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		1		1,000			
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		3		3,000			
41	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,905	1 585,37	3 020,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		13,4*0,4*0,12		0,643			
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		7*0,3*0,12		0,252			
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		1*0,8*0,3*0,12		0,029			
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		1*0,3*0,12		0,036			
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		11*0,3*0,12		0,396			
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		18,3*0,25*0,12		0,549			
42	K	R-059-001	Vodorovná doprava z meziskládky do 5 km včetně nákladky	t	3,353	134,15	449,79	
	PP		Vodorovná doprava z meziskládky města do 5 km včetně nákladky					
	VV		pro očištěné a použité dlažby a obruby					
	VV		položka výkazu výměr 18					
	VV		13*0,101		1,313			
	VV		položka výkazu výměr 14					
	VV		17*0,12		2,040			
43	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	22,520	48,78	1 098,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	8	Trubní vedení				3 525,41	
	D	81	Potrubi z trub betonových				3 525,41	
44	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	158,54	158,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		položka výkazu výměr 25					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	592241770	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm Přehradní prvky pro vstupní sacitivity a údržební sacitivity (betonové a železobetonové) sacitivity pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prsteneček vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12	kus	1,000	207,32	207,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		"položka výkazu výměr 25		1,000			
46	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	3 048,78	3 048,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezděnění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	WV		"položka výkazu výměr 25		1,000			
47	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,491	225,61	110,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Polozky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	WV		"položka výkazu výměr 25		1,000			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				6 351,88	
48	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi popovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,0 m	m2	4,000	47,56	190,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti popovými foliemi FONDALINE základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 1,0 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů foliemi.					
	WV		"položka výkazu výměr 14		4,000			
	WV		8*0,5					
49	K	711792620	Izolace proti zemní vlhkosti TECHNODREN krycí lišta pro překrytí okraje izolace	m	8,000	115,85	926,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Izolace proti vlhkosti ostatní TECHNODREN lišta pro překrytí okraje izolace krycí					
	WV		"položka výkazu výměr 14		8,000			
	WV		8					
50	K	38899520R	Chránička kabelů z PE dělená DN 110	m	2,000	333,66	667,32	
	PP		Chránička kabelů z PE dělená DN 110					
	WV		položka výkazu výměr 27		2,000			
	WV		2					
51	K	743551110	Montáž žlab plastový typ Vertex s vikem	m	8,000	396,34	3 170,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků plastových, typ Vertex, šířky do 100 mm s vikem					
	WV		"položka výkazu výměr 26		8,000			
	WV		8					
52	M	562451100	Žlab kabelový s vikem ze směšových plastů 120x10x10 cm	kus	7,070	197,56	1 396,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		stavební část z ostatních plastů výrobky ze směšových plastů žlabů kabelové žlab 120 x 10 x 10					
	P		Poznámka k položce: číslo zboží: 71001					
	WV		"položka výkazu výměr 26		7,070			
	WV		"8/1,2 =6,665" 7*1,01					
	D	096	bourání a demolice konstrukcí				17 201,01	
53	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	13,000	85,37	1 109,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	WV		položka výkazu výměr 1		13,000			
	WV		13					
54	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	19,700	29,88	588,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	WV		položka výkazu výměr 3		19,700			
	WV		19,7					
55	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	19,900	42,68	849,39	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
			<p>položka výkazu výměr 2</p> <p>19,9</p>			19,900		
56	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	14,125	386,59	5 460,52	CS ÚRS 2016 01
			<p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstr.</p>					
			<p>položka výkazu výměr 1</p> <p>13*0,4</p>			5,200		
			položka výkazu výměr 2					
			19,9*0,3			5,970		
			položka výkazu výměr 3					
			19,7*0,15			2,955		
57	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	41,800	36,59	1 529,27	CS ÚRS 2016 01
			<p>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</p> <p><i>poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny netze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot</p>					
			položka výkazu výměr 4					
			41,8			41,800		
58	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	5,000	39,02	195,12	CS ÚRS 2016 01
			<p>Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva</p> <p><i>poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny netze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot</p>					
			položka výkazu výměr 7					
			5			5,000		
59	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	15,000	46,34	695,12	CS ÚRS 2016 01
			<p>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 ze zámkové dlažby</p> <p><i>poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny netze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot</p>					
			položka výkazu výměr 5					
			14			14,000		
			položka výkazu výměr 6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1			1,000		
60	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	13,000	14,63	190,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	WV		položka výkazu výměr 1					
	WV		13		13,000			
61	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	34,000	19,51	663,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	WV		položka soupisu prací 4					
	WV		34		34,000			
62	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	5,000	19,51	97,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.					
	WV		položka výkazu výměr 7					
	WV		5		5,000			
63	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	27,448	42,68	1 171,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	WV		položka výkazu výměr 1					
	WV		13°0,290		3,770			
	WV		13°0,4°0,185		0,962			
	WV		položka výkazu výměr 2					
	WV		20°0,205		4,100			
	WV		19,9°0,3°0,185		1,104			
	WV		položka výkazu výměr 3					
	WV		19,7°0,04		0,788			
	WV		19,7°0,15°0,185		0,547			
	WV		položka výkazu výměr 4					
	WV		41,87°0,255		10,677			
	WV		položka výkazu výměr 5					
	WV		14°0,260		3,640			
	WV		položka výkazu výměr 6					
	WV		1°0,260		0,260			
	WV		položka výkazu výměr 7					
	WV		5°0,320		1,600			
64	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	27,430	51,22	1 404,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	WV		položka výkazu výměr 1					
	WV		13°0,290		3,770			
	WV		13°0,4°0,185		0,962			
	WV		položka výkazu výměr 2					
	WV		20°0,205		4,100			
	WV		19,9°0,3°0,185		1,104			
	WV		položka výkazu výměr 3					
	WV		19,7°0,04		0,788			
	WV		19,7°0,15°0,185		0,547			
	WV		položka výkazu výměr 4					
	WV		41,8°0,255		10,659			
	WV		položka výkazu výměr 5					
	WV		14°0,260		3,640			
	WV		položka výkazu výměr 6					
	WV		1°0,260		0,260			
	WV		položka výkazu výměr 7					
	WV		5°0,320		1,600			
65	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	107,528	7,32	786,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			W					
			W					
			W			0,962		
			W					
			W			4,100		
			W			1,104		
			W					
			W			0,788		
			W			0,547		
			W					
			W			2,040		
			W					
			W			3,640		
			W					
			W			0,260		
			W			13,441		
			W			107,528		
66	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	13,441	182,93	2 458,72	CS ÚRS 2016 01
			<i>PP</i> Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			W					
			W			0,962		
			W					
			W			4,100		
			W			1,104		
			W					
			W			0,788		
			W			0,547		
			W					
			W			2,040		
			W					
			W			3,640		
			W					
			W			0,260		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

2 - ul.Svatoplukova

Soupis:

2-2 - ul.Svatoplukova - Vozovka - soupis prací

KSO: 822 22
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233140-2

CC-CZ: 21111
Datum: 16.03.2018
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ 480 35 599

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH				114 385,58
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	114 385,58	21,00%	24 020,97
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	138 406,55
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt: 2 - ul.Svatoplukova

Soupis: **2-2 - ul.Svatoplukova - Vozovka - soupis prací**

Místo: Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant: ing.Petr Doležel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	114 385,58
HSV - Práce a dodávky HSV	114 385,58
001 - zemní práce	9 724,92
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	14 977,62
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	45 815,16
8 - Trubní vedení	13 433,33
81 - Potrubí z trub betonových	7 720,91
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	5 712,42
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	7 561,95
096 - bourání a demolice konstrukcí	22 872,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání 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 dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dotávkou materiálu; tato se oceňuje ve specificku 15 km					
			"položka výkazu výměr 14					
			6,9					
			6,900					
			"položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí					
			0,275^2*3,14*1,94					
			0,461					
			Mezisoučet					
			7,361					
			7,361*14					
			103,054					
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,250	182,93	2 423,78	CS ÚRS 2016 01
			PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na 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 1					
			"položka výkazu výměr 14					
			6,9					
			6,900					
			"položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí					
			0,275^2*3,14*1,94					
			0,461					
			Mezisoučet					
			7,361*1,8					
			13,250					
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	1,038	68,29	70,89	CS ÚRS 2016 01
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>roznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhnutí 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 . část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezuhnutý 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 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 zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení					
			"položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí					
			0,5^2*3,14*1,91					
			1,499					
			-0,275^2*3,14*1,94					
			-0,461					
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,900	286,59	1 117,68	CS ÚRS 2016 01
			PP Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			"položka výkazu výměr 15					
			3,9					
			3,900					
8	M	583441710	šterkodrt' frakce (Olbramovice) 0-32	t	7,800	213,41	1 664,63	CS ÚRS 2016 01
			PP Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (dřobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 Olbramovice					
			"položka výkazu výměr 15					
			3,9*2					
			7,800					
9	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se ztuhnutím	m2	14,500	18,29	265,24	CS ÚRS 2016 01
			PP Úprava pláně na stavběch dálnic v zářezích mimo skalních se ztuhnutím					
			<i>roznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro všechny míry ztuhnutí. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro ztuhnutí podloží pod násypy; toto ztuhnutí se oceňuje cenou 215 90-1101 Ztuhnutí podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace					
			rozměrní n letiště					
			položka výkazu výměr 6					
			8					
			8,000					
			položka výkazu výměr 16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,5		6,500			
D 59			Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných				14 977,62	
10	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	66,000	158,54	10 463,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	VV		*položka výkazu výměr 7					
	VV		33*2		66,000			
11	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	0,777	3 142,51	2 441,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomářské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)					
	VV		*položka výkazu výměr 7					
	VV		20*0,2/5,2*1,01		0,777			
12	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,990	1 585,37	1 569,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		*položka výkazu výměr 7					
	VV		33*0,25*0,12		0,990			
13	K	R-059-001	Vodorovná doprava z meziskládky do 5 km včetně nakládky	t	0,500	134,15	67,07	
	PP		Vodorovná doprava z meziskládky města do 5 km včetně nakládky					
	VV		pro očištěné použité dlažby a obruby					
	VV		*položka výkazu výměr 7					
	VV		13*0,2/5,2		0,500			
14	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	8,936	48,78	435,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D 57			Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				45 815,16	
15	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	15,000	148,63	2 229,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		*položka výkazu výměr 6					
	VV		8		8,000			
	VV		*položka výkazu výměr 16					
	VV		7		7,000			
16	K	565251113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	15,000	426,83	6 402,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6127-1 připouští pro ŠCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.					
	VV		*položka výkazu výměr 6					
	VV		8		8,000			
	VV		*položka výkazu výměr 16					
	VV		7		7,000			
17	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	15,000	28,05	420,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		*položka výkazu výměr 6					
	VV		8		8,000			
	VV		*položka výkazu výměr 16					
	VV		7		7,000			
18	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	67,000	18,29	1 225,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		*položka výkazu výměr 5					
	VV		59		59,000			
	VV		*položka výkazu výměr 6					
	VV		8		8,000			
19	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	67,000	365,85	24 512,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		*ACO 11+					
	VV		*položka výkazu výměr 5					
	VV		59		59,000			
	VV		*položka výkazu výměr 6					
	VV		8		8,000			
20	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	15,000	614,63	9 219,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		*ACL16+					
	VV		*položka výkazu výměr 6					
	VV		8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV VV					
			"položka výkazu výměr 16 7				7,000	
21	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsněcího profilu	m	37,000	48,78	1 804,88	CS ÚRS 2016 01
			PP PSC					
			Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsněcího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
			VV VV					
			položka výkazu výměr 2 37				37,000	
22	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,010	36,59	0,37	CS ÚRS 2016 01
			PP PSC					
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	D	8	Trubní vedení				13 433,33	
	D	81	Potrubi z trub betonových				7 720,91	
23	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	853,66	853,66	CS ÚRS 2016 01
			PP PSC					
			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-1. Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.					
			VV VV					
			"položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí 1				1,000	
24	M	59223854R	skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC , 45x35x5 cm	kus	1,000	260,18	260,18	
			PP VV VV					
			prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruží s otvorem PVC 45 x 35 x 5 "položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí 1				1,000	
25	M	59223852R	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	1,000	201,10	201,10	
			PP VV VV					
			Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí dno s kalovou prohlubní 45 x 30 x 5 "položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí 1				1,000	
26	M	59223856R	skruž betonová pro uliční vpust horní 45x19,5x5 cm	kus	1,000	151,34	151,34	
			PP VV VV					
			skruž betonová pro uliční vpust horní 45x19,5x5 cm "položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí 1				1,000	
27	M	59223862R	skruž betonová pro uliční vpust středová 45x57x5 cm	kus	1,000	264,33	264,33	
			PP VV VV					
			Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruže středové 45 x 57 x 5 "položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí 1				1,000	
28	M	59223864R	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací , 39x6x5 cm	kus	1,000	147,20	147,20	
			PP VV VV					
			Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí prstenec vyrovnávací 39 x 6 x 5 "položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí 1				1,000	
29	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	1 219,51	1 219,51	CS ÚRS 2016 01
			PP PSC					
			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
			VV VV					
			"položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí 1				1,000	
30	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	1,000	548,35	548,35	CS ÚRS 2016 01
			PP VV VV					
			Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300 "položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí 1				1,000	
31	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	1,000	2 670,73	2 670,73	CS ÚRS 2016 01
			PP VV VV					
			Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm "položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí 1				1,000	
32	M	R081-003	MRIZ KANAL PLAST D400	kus	1,000	1 219,51	1 219,51	
			PP VV VV					
			MRIZ KANAL PLAST D400 "položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí 1				1,000	
33	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,820	225,61	185,00	CS ÚRS 2016 01
			PP PSC					
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	87	Potrubi z trub plastických a skleněných				5 712,42	
34	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkdrtě	m3	0,536	707,32	379,12	CS ÚRS 2016 01
			PP PSC VV					
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkdrtě 0-63 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		3,25*1,1*0,15		0,536			
35	K	871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	m	3,250	87,80	285,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylékových ve výš 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výš 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	WV		*položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí					
	WV		3,25		3,250			
36	M	286112630	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X2M SN8KOEEX,PVC	kus	2,000	273,76	547,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem, SN8 150x4,7x2 m					
	WV		*položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí					
	WV		2		2,000			
37	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	121,95	487,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	WV		*položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí					
	WV		4		4,000			
38	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	4,000	71,71	286,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x87°					
	WV		*položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí					
	WV		4		4,000			
39	K	87739512R	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 500	kus	1,000	414,63	414,63	
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 500					
	WV		*položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí					
	WV		1		1,000			
40	M	28619410R	nápojovací odboč DN 150 s kulovým kloubem	kus	1,000	3 078,66	3 078,66	
	PP		nápojovací odboč DN 150 na troubu DN 400					
	WV		*položka výkazu výměr 13 a výpis vpustí					
	WV		1		1,000			
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,930	250,00	232,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkokopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				7 561,95	
42	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	182,93	182,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupků a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcí nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	WV		položka výkazu výměr 12					
	WV		1		1,000			
43	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	42,500	75,24	3 197,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	WV		položka výkazu výměr 10					
	WV		25/2		12,500			
	WV		*položka výkazu výměr 11					
	WV		30		30,000			
44	K	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	68,000	40,59	2 760,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	WV		položka výkazu výměr 8					
	WV		68		68,000			
45	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	3,000	312,03	936,08	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
	PSC		a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		3		3,000			
46	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	123,000	3,82	469,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	PSC		položka výkazu výměr 8					
	VV		68		68,000			
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		25		25,000			
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		30		30,000			
47	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	3,000	5,09	15,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	PSC		položka výkazu výměr 9					
	VV		3		3,000			
	D	096	bourání a demolice konstrukcí				22 872,60	
48	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	37,000	54,88	2 030,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	PSC		položka výkazu výměr 2					
	VV		37		37,000			
49	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	37,000	48,78	1 804,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	PSC		položka výkazu výměr 2					
	VV		37		37,000			
50	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	829,27	829,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s utvořením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho ztuhnutím s betonovou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC		položka výkazu výměr 12					
	VV		1		1,000			
51	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,082	548,78	45,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC		položka výkazu výměr 12					
	VV		1*0,082		0,082			
52	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,246	7,32	1,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC		skládka 4 km					
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		1*0,082*3		0,246			
53	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	130,800	85,37	11 165,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťka frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krainíky.					
			PSC VV VV VV VV					
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	16,742	34,15	571,68	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			PP PSC VV VV VV VV					
55	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	133,939	7,32	980,04	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			PP PSC VV VV VV VV					
56	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	26,000	46,34	1 204,88	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 01. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
			PP PSC VV VV					
57	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m ²	2,600	43,90	114,15	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.					
			PP PSC VV VV					
58	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z betonu prostého tl 100 mm	m ²	3,250	386,59	1 256,40	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m ² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m ² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -711 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstr.					
			PP PSC VV VV					
59	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m ³	0,045	2 439,02	109,76	CS ÚRS 2016 01
			PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		položka výkazu výměr 12 1*0,3*0,3*0,5		0,045			
60	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,681	42,68	157,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	PSC							
	W		položka výkazu výměr 1 13*2*0,115		2,990			
	W		13*0,25*0,185		0,601			
	W		položka výkazu výměr 12 1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
61	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	3,681	51,22	188,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	W		položka výkazu výměr 1 13*2*0,115		2,990			
	W		13*0,25*0,185		0,601			
	W		položka výkazu výměr 12 1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
62	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	5,530	7,32	40,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	W		skládky 9 km položka výkazu výměr 1 13*0,25*0,185*8		4,810			
	W		položka výkazu výměr 12 1*0,3*0,3*0,5*2*8		0,720			
63	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,691	182,93	126,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	W		položka výkazu výměr 1 13*0,25*0,185		0,601			
	W		položka výkazu výměr 12 1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
64	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	16,742	134,15	2 245,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	W		položka výkazu výměr 3 59*0,128		7,552			
	W		položka výkazu výměr 4 35,9*2*0,128		9,190			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

2 - ul.Svatoplukova

Soupis:

2-3 - SO 401 Veřejné osvětlení- Svatoplukova-soupis prací

KSO: 82813
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121
Datum: 16.03.2018
CZ-CPA: 42.22.12

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ 480 35 599

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH				122 476,99
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	122 476,99	21,00%	25 720,17
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	148 197,16
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt: 2 - ul.Svatoplukova

Soupis: **2-3 - SO 401 Veřejné osvětlení- Svatoplukova-soupis prací**

Místo: Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant: ing.Petr Doležel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	122 476,99
HSV - Práce a dodávky HSV	260,00
1 - Zemní práce	260,00
PSV - Práce a dodávky PSV	3 152,15
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	1 850,42
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	1 301,73
M - Práce a dodávky M	116 167,12
21-M - Elektromontáže	97 370,21
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	18 796,91
OST - Ostatní	2 897,72
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	2 897,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

2 - ul. Svatoplukova

Soupis:

2-3 - SO 401 Veřejné osvětlení- Svatoplukova-soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing. Petr Doležel

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

122 476,99

D	HSV		Práce a dodávky HSV				260,00	
D	1		Zemní práce				260,00	
1	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,600	162,50	260,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"dle det. základu na meziskládku a zpět"0,8*2		1,600			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 152,15	
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize				1 850,42	
2	K	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	0,333	5 556,82	1 850,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
	VV		"objekt před předáním-revize "1/3		0,333			
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				1 301,73	
3	K	748992300	Měření intenzity osvětlení	soubor	0,333	3 909,09	1 301,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel					
	VV		"měření svítidel"1/3		0,333			
D	M		Práce a dodávky M				116 167,12	
D	21-M		Elektromontáže				97 370,21	
4	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	20,000	55,91	1 118,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²					
	VV		"dle situace"5*4		20,000			
5	K	210R-21-004	Montáž svítidel LED na výložník	kus	3,000	430,68	1 292,05	
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů na výložník					
	VV		"dle situace"3*1		3,000			
6	M	210R-008	Svítilno přechodové LED 71W,7890 lm 3000K	kus	2,000	16 363,64	32 727,27	
	PP		Svítilno přechodové LED 71W,7890 lm 3000K					
	VV		"dle schema-místo pro přecházení"2		2,000			
7	M	210R-21-001	Svítilno intenzivní přechodové LED,71 W,clonaOP.R8,7890 lm,5700K	kus	1,000	16 363,64	16 363,64	
	PP		Svítilno LED 25 W					
	VV		"dle situace"1		1,000			
8	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	2 568,18	7 704,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	VV		"dle situace"3		3,000			
9	M	210R-21-003	Stožár stupňovitý 6 m D=76 mm	kus	3,000	6 136,36	18 409,09	
	PP		Stožár stupňovitý 7 m D=76 mm					
	VV		"dle situace"3		3,000			
10	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	3,000	1 071,59	3 214,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg					
	VV		"dle schema"3		3,000			
11	M	210R-21-007	Výložník F V1F-40 D 89 4 m	kus	1,000	1 753,64	1 753,64	
	PP		Výložník F V1F-40 D 89 4 m					
	VV		"dle schema" 1		1,000			
12	M	210R-21-005	výložník F typ V 1F-15 D 89	kus	2,000	1 644,55	3 289,09	
	PP		výložníky a ložiska výložník F typ V 2F-20 D 114					
	VV		"dle situace"1*2		2,000			
13	K	210204201	Montáž elektrovybroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3,000	537,50	1 612,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž elektrovybroje stožárů osvětlení 1 okruh					
	VV		"dle obvodového schématu"3*1		3,000			
14	M	210R-21-002	Rozvodnice stožárová univerzální SR481	kus	3,000	490,91	1 472,73	
	PP		Rozvodnice stožárová 721/s-Cu					
	VV		"dle schema"3*1		3,000			
15	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	25,000	48,30	1 207,39	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					
	VV		"dle situace"5+15+5		25,000			
16	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	15,525	29,82	462,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
	VV		"dle situace"(5+15+5)*0,621		15,525			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
17	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	4,000	98,98	395,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03					
	VV		"dle obvodového schématu"2*2		4,000			
18	M	354420330	svorka uzemnění SS nerez spojovací	kus	4,000	26,13	104,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky nerez SS nerez spojovací					
19	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	27,000	21,48	579,89	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2					
	VV		"dle situace"3*9		27,000			
20	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	27,000	13,00	351,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 3 x 1,5					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0					
	VV		"dle schema"3*9		27,000			
21	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	25,000	27,05	676,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2					
	VV		"dle schema"5+15+5		25,000			
22	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	25,000	185,40	4 634,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 4 x 16 RE TP-KK-134/01					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,627, Al =0					
	VV		"dle schema"5+15+5		25,000			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							18 796,91	
23	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice	km	0,014	948,86	13,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) podél silnice					
	VV		"dle situace"14*0,001		0,014			
24	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	3,000	948,86	2 846,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásepů, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3					
	VV		"dle situace"3*1		3,000			
25	M	286112510	trubka KGEM s hrdlem 300X7,7X1M SN4KOEX,PVC	kus	3,000	688,64	2 065,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 300x7,7x1m					
	VV		"dle detailu základu"3*1		3,000			
26	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	1,200	2 704,55	3 245,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15					
	VV		"dle detailu osazení stožáru"0,4*3		1,200			
27	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	0,376	285,23	107,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
	VV		"dle detailu osazení stožárů"0,313*4*0,1*3		0,376			
28	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	2,400	253,41	608,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 3					
	VV		"dle detailu osazení stožárů"0,8*3		2,400			
29	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	1,500	194,32	291,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku ručně, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		"dle detailu osazení stožárů"0,5*3		1,500			
30	K	460150153	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně § 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	14,000	194,32	2 720,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
	VV		"dle situace"14		14,000			
31	K	460421012	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š lože do 30 cm	m	14,000	106,25	1 487,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté cihlami, šířky lože přes 15 do 30 cm					
	VV		"dle situace"14		14,000			
32	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	14,000	12,50	175,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
	VV		"dle situace"14		14,000			
33	K	460510026	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 30 cm	m	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm					
	VV		"dle situace pro osazení stožáru"3*1,0		3,000			
34	M	592216140	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku TBP 4-30 D30x100x4 cm	kus	3,000	511,36	1 534,09	CS ÚRS 2016 01
	PP		Troubky pro dešťové odpadní vody betonové trouby přímé, na pero a polodrážku TBP 4-30 D 30 x 100 x 4					
	VV		"dle situace pro osazení stožáru"3*1		3,000			
35	M	592453150	dlažba desková betonová 30x30x3,5 cm sedá	m2	0,540	330,68	178,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba desková betonová HBB 30 x 30 x 3,5 šedá					
	VV		"dle det.osazení stožáru"0,3*0,3*2*3		0,540			
36	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	14,000	62,05	868,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
	VV		"dle situace"14		14,000			
37	M	286112200	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 50 mm	m	1,500	19,20	28,81	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 50 mm					
	VV		"dle detailu osazení stožáru"0,5*3		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
38	M	583438100	kamenivo drcené hrubé frakce 4-8	t	0,090	660,00	59,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		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 4-8 Luleč					
	VV		"dle detailu osazení stožáru"0,03*3		0,090			
39	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	7,000	30,45	213,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásepů prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3					
	VV		"dle situace"0,5*14		7,000			
40	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	25,000	28,13	703,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouvláštové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09063 63 mm					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698208					
	VV		"dle schema"5+15+5		25,000			
	D	OST	Ostatní				2 897,72	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				2 897,72	
41	K	HZS 020	Zaměření skutečného provedení stavby	hod	2,000	568,18	1 136,36	
	PP		Zaměření skutečného provedení stavby					
	VV		2		2,000			
42	K	HZS 021	Měření osvětlení a nastavení svítidel	hod.	2,000	340,91	681,82	
	PP		Měření osvětlení a nastavení svítidel					
	VV		"dle TZ"2*1		2,000			
43	K	HZS 022	Propojení stávajících svítidel s navrženými	hod.	1,000	284,09	284,09	
	PP		Propojení stávajících svítidel s navrženými					
	VV		"dle TZ"1*1		1,000			
44	K	HZS 023	Výchozí revize	hod.	2,000	397,73	795,45	
	PP		Výchozí revize					
	VV		"dle TZ"2*1		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

3 - ul.Řepčinská

Soupis:

3-1 - ul.Řepčinská - Chodníky - soupis prací

KSO: 822 29
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233160-8

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:
ing.Petr Doležel

Poznámka:

CC-CZ: 21121
Datum: 16.03.2018
CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ 480 35 599

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Cena bez DPH				627 951,85
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	627 951,85	21,00%	131 869,89
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	759 821,74
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt: 3 - ul.Řepčinská

Soupis: **3-1 - ul.Řepčinská - Chodníky - soupis prací**

Místo: Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

627 951,85

HSV - Práce a dodávky HSV	627 951,85
001 - zemní práce	112 424,12
2 - Zakládání	1 525,91
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	59 505,30
059 - kryty poz.komunikací - dlažba	216 023,97
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	145 523,92
096 - bourání a demolice konstrukcí	92 948,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

3 - ul. Řepčinská

Soupis:

3-1 - ul. Řepčinská - Chodníky - soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing. Petr Doležel

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

627 951,85

D	HSV	Práce a dodávky HSV	627 951,85
D	001	zemní práce	112 424,12

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	4,000	34,15	136,59	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

WV "položka výkazu výměr 36

WV 2+1+1

4,000

2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	4,000	1 524,39	6 097,56	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvem listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

WV "položka výkazu výměr 36

WV 3+1

4,000

3	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m ³	2,500	1 768,29	4 420,73	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	----------	----------	----------------

PP Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.

WV "položka výkazu výměr 36

WV "předpoklad" 0,5+2

2,500

4	K	112251211	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odřezáváním do hloubky 0,2 m	m ²	0,561	3 231,71	1 812,99	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	----------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů odřezáváním nebo odvrtním hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásep jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásep jam po vyfrézovaných pařezích, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.

WV "položka výkazu výměr 36

WV (0,282)²*3,14

0,250

WV (0,196)²*3,14

0,121

WV (0,210)²*3,14

0,138

WV (0,129)²*3,14

0,052

5	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	4,000	548,78	2 195,12	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

WV "položka výkazu výměr 36

WV 3+1

4,000

6	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m ³	20,660	28,05	579,49	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení položka výkazu výměr 29 206,6*0,1</p>		20,660			
7	K	122102201	<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2</p>	m3	62,500	70,73	4 420,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3</p> <p><i>roznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlabování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do efektivní vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné položka výkazu výměr 32 62,5</p>		62,500			
8	K	162301102	<p>Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p>	m3	83,200	63,41	5 276,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p> <p><i>roznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 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. 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 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu; tato se oceňují ve specifické položce výkazu výměr 29 207*0,1</p>		20,700			
	PSC		<p>položka výkazu výměr 32 62,5</p>		62,500			
9	K	162701109	<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m</p>	m3	875,000	10,98	9 603,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p><i>roznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 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. 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 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu; tato se oceňují ve specifické položce výkazu výměr 32 62,5*14</p>		875,000			
	PSC				875,000			
10	K	171201211	<p>Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)</p>	t	112,500	182,93	20 579,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		<p>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo 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 vyození z výkopu na povrch území ještě dále přemístuje 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 1 položka výkazu výměr 32 62,5*1,8</p>		112,500			
	PSC				112,500			
11	K	167101101	<p>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3</p>	m3	49,890	37,80	1 886,09	CS ÚRS 2016 01
	PP		<p>Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p>W položka výkazu výměr 30</p> <p>W 199,7*0,1 19,970</p> <p>W položka výkazu výměr 31</p> <p>W 74,8*0,4 29,920</p>					
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	79,890	63,41	5 066,20	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p> <p><i>roznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 neulehého 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 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu; tato se oceňují ve specifikaci</p> <p>W položka výkazu výměr 30</p> <p>W 199,7*0,1 19,970</p> <p>W položka výkazu výměr 31</p> <p>W 74,8*0,4 29,920</p> <p>W položka výkazu výměr 16</p> <p>W 30 30,000</p>					
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	269,280	10,98	2 955,51	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p><i>roznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 neulehého 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 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu; tato se oceňují ve specifikaci</p> <p>W 10 km</p> <p>W položka výkazu výměr 31</p> <p>W 74,8*0,4*9 269,280</p>					
14	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	309,000	18,29	5 652,44	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Úprava pláně na stavebních dálnicích v zářezech mimo skalních se zhutněním</p> <p><i>roznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace</p> <p>W 0-11 svahování</p> <p>W položka výkazu výměr 25</p> <p>W 6 6,000</p> <p>W položka výkazu výměr 26</p> <p>W 284 284,000</p> <p>W položka výkazu výměr 28</p> <p>W 19 19,000</p>					
15	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	274,500	18,29	5 021,34	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Plošná úprava terénu v zemine tř. 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění ornice souvisle plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p>W položka výkazu výměr 30</p> <p>W 199,7 199,700</p> <p>W položka výkazu výměr 31</p> <p>W 74,8 74,800</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	199,700	25,61	5 114,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		položka výkazu výměr 30					
	VV		199,7		199,700			
17	K	181301106	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	74,800	92,68	6 932,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		položka výkazu výměr 31					
	VV		74,8		74,800			
18	M	R001-001	Dodávka ornice	m3	29,920	609,76	18 243,90	
	PP		Dodávka ornice					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2013/1					
	VV		položka výkazu výměr 31					
	VV		74,8*0,4		29,920			
19	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	199,700	15,85	3 165,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zadržovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		položka výkazu výměr 30					
	VV		199,7		199,700			
20	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	2,996	146,34	438,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)					
	VV		položka výkazu výměr 30					
	VV		199,7*0,015		2,996			
21	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	199,700	3,05	608,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na urovňání s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		položka výkazu výměr 30					
	VV		199,7		199,700			
22	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	199,700	3,05	608,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		položka výkazu výměr 30					
	VV		199,7		199,700			
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	199,700	1,83	365,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		položka výkazu výměr 30					
	VV		199,7		199,700			
24	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	199,700	0,61	121,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		položka výkazu výměr 30					
	VV		199,7		199,700			
25	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	199,700	2,20	438,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikace retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a obdělání půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlaku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			W položka výkazu výměr 30					
			W 199,7			199,700		
26	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	199,700	2,20	438,37	CS ÚRS 2016 01
			PP Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2. Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			W položka výkazu výměr 30					
			W 199,7			199,700		
27	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	199,700	1,22	243,54	CS ÚRS 2016 01
			PP Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvozením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			W položka výkazu výměr 30					
			W 199,7			199,700		
D	2		Zakládání				1 525,91	
28	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,200	2 347,56	469,51	CS ÚRS 2016 01
			PP Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
			W položka výkazu výměr 37					
			W 2*0,1			0,200		
29	K	275311125	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20	m3	0,450	2 347,56	1 056,40	CS ÚRS 2016 01
			PP Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ztuhnutí podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
			W položka výkazu výměr 35					
			W 10*0,3*0,3*0,5			0,450		
D	57		Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				59 505,30	
30	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	19,000	111,16	2 112,01	CS ÚRS 2016 01
			PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
			W položka výkazu výměr 28					
			W 19			19,000		
31	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	290,000	177,13	51 368,90	CS ÚRS 2016 01
			PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
			W položka výkazu výměr 25					
			W 6			6,000		
			W položka výkazu výměr 26					
			W 284			284,000		
32	K	565221111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 160 mm	m2	19,000	317,07	6 024,39	CS ÚRS 2016 01
			PP Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6127-1 připouští pro ŠCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.					
			W položka výkazu výměr 27					
			W 19			19,000		
D	059		kryty poz.komunikací - dlažba				216 023,97	
33	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	32,800	190,24	6 240,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši 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 B, pro plochy do 50 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oblokovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	WV		položka výkazu výměr 19					
	WV		29,8		29,800			
	WV		položka výkazu výměr 24					
	WV		3		3,000			
34	M	59245119R	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	30,098	408,41	12 292,23	
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná					
	WV		položka výkazu výměr 19					
	WV		29,8*1,01		30,098			
35	M	59245114R	dlažba skladebná 20x10x6 cm barevná	m2	3,030	231,97	702,86	
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná 20 x 10 x 6 barevná					
	WV		položka výkazu výměr 24					
	WV		3*1,01		3,030			
36	K	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	19,200	201,22	3 863,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši 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 B, pro plochy do 50 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oblokovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	WV		"položka výkazu výměr 23					
	WV		19,2		19,200			
37	M	59245109R	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	19,392	213,54	4 140,99	
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná HOLLAND, s fazetou 1 m2=50 kusů HBB 20 x 10 x 8 přírodní					
	WV		"položka výkazu výměr 23					
	WV		19,2*1,01		19,392			
38	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	270,800	243,90	66 048,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	WV		položka výkazu výměr 17					
	WV		129,1		129,100			
	WV		položka výkazu výměr 18					
	WV		121,5		121,500			
	WV		položka soupisu prací 20					
	WV		7,2		7,200			
	WV		položka soupisu prací 21					
	WV		10		10,000			
	WV		položka výkazu výměr 22					
	WV		3		3,000			
39	M	R-059-009	dlažba betonová hladká 40x40x6 cm šedé kamenivo tryskaná	m2	130,391	221,30	28 855,17	
	PP		dlažba betonová hladká 40x40x6 cm šedé kamenivo tryskaná					
	WV		položka soupisu prací 17					
	WV		129,1*1,01		130,391			
40	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	50,100	182,93	9 164,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	WV		"položka výkazu výměr 12					
	WV		33,5		33,500			
	WV		položka výkazu výměr 13					
	WV		2*0,8		1,600			
	WV		"položka výkazu výměr 14					
	WV		5		5,000			
	WV		"položka výkazu výměr 15					
	WV		10		10,000			
41	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	34,340	80,15	2 752,23	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
	WV		"položka výkazu výměr 12					
	WV		34*1,01		34,340			
42	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	5,050	212,39	1 072,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25					
	WV		"položka výkazu výměr 14					
	WV		5*1,01		5,050			
43	M	592174710	obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm	kus	2,020	431,34	871,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční oblý - vnější standardu R 1,0 - 78 x 15 x 25					
	WV		položka výkazu výměr 13					
	WV		2*1,01		2,020			
44	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	10,100	72,10	728,19	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15					
	WV		položka výkazu výměr 15					
	WV		10*1,01		10,100			
45	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	112,300	164,63	18 488,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kamenná těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	WV		položka výkazu výměr 16					
	WV		112,3		112,300			
46	M	59217412R	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	114,130	68,12	7 774,76	
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 10 x 20					
	WV		položka výkazu výměr 16					
	WV		113*1,01		114,130			
47	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	90,300	182,93	16 518,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného 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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kamenná těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	WV		"položka výkazu výměr 10					
	WV		7,4		7,400			
	WV		položka soupisu prací 11					
	WV		82,9		82,900			
48	M	583803730	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP6 15x25	m	3,030	1 835,61	5 561,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 6 15 x 25					
	WV		položka výkazu výměr 10					
	WV		3*1,01		3,030			
49	K	R-059-005	Rezáni obrub	kus	45,000	121,95	5 487,80	
	PP		Rezáni obrub					
	WV		položka výkazu výměr 10					
	WV		1		1,000			
	WV		položka výkazu výměr 11					
	WV		12		12,000			
	WV		"položka výkazu výměr 12					
	WV		7		7,000			
	WV		položka výkazu výměr 13					
	WV		1		1,000			
	WV		"položka výkazu výměr 14					
	WV		2		2,000			
	WV		"položka výkazu výměr 15					
	WV		2		2,000			
	WV		položka výkazu výměr 16					
	WV		20		20,000			
50	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	10,034	1 585,37	15 907,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	WV		položka výkazu výměr 10					
	WV		8*0,4*0,12		0,384			
	WV		položka výkazu výměr 11					
	WV		82,9*0,45*0,12		4,477			
	WV		"položka výkazu výměr 12					
	WV		33,5*0,3*0,12		1,206			
	WV		položka výkazu výměr 13					
	WV		2*0,8*0,3*0,12		0,058			
	WV		"položka výkazu výměr 14					
	WV		5*0,3*0,12		0,180			
	WV		"položka výkazu výměr 15					
	WV		10*0,3*0,12		0,360			
	WV		položka výkazu výměr 16					
	WV		112,3*0,25*0,12		3,369			
51	K	R-059-001	Vodorovná doprava z meziskládky do 5 km včetně nákladky	t	27,504	134,15	3 689,56	
	PP		Vodorovná doprava z meziskládky města do 5 km včetně nákladky					
	WV		pro očištěné a použité dlažby a obruby					
	WV		položka soupisu prací 10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV 5*0,108		0,540			
			W položka soupisu prací 11					
			W 83*0,12		9,960			
			W položka soupisu prací 18					
			W 121,5*0,12		14,580			
			W položka soupisu prací 20					
			W 7,2*0,12		0,864			
			W položka soupisu prací 21					
			W 10*0,12		1,200			
			W položka výkazu výměr 22					
			W 3*0,12		0,360			
52	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	120,198	48,78	5 863,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				145 523,92	
53	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi novými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,0 m	m2	14,000	47,56	665,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		izolace proti zemní vlhkosti novými foliemi FONDALINE základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 1,0 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.					
	WV		"položka výkazu výměr 17					
	WV		28*0,5		14,000			
54	K	711792620	Izolace proti zemní vlhkosti TECHNODREN krycí lišta pro překrytí okraje izolace	m	28,000	115,85	3 243,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		izolace proti vlhkosti ostatní TECHNODREN lišta pro překrytí okraje izolace krycí z					
	WV		"položka výkazu výměr 17					
	WV		28		28,000			
55	K	38899520R	Chránička kabelů z PE dělená DN 110	m	8,000	333,66	2 669,27	
	PP		Chránička kabelů z PE dělená DN 110					
	WV		položka výkazu výměr 38					
	WV		8		8,000			
56	K	743551110	Montáž žlab plastový typ Vertex s vikem	m	13,000	396,34	5 152,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků plastových, typ Vertex, šířky do 100 mm s vikem					
	WV		"položka výkazu výměr 39					
	WV		13		13,000			
57	M	562451100	Žlab kabelový z vikem ze směšových plastů 120x10x10 cm	kus	11,110	197,56	2 194,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		stavění částí z ostatních plastů výrobky ze směšových plastů žlabů kabelové žlab 120 x 10 x 10					
	P		Poznámka k položce: číslo zboží: 71001					
	WV		"položka výkazu výměr 39					
	WV		"13/1,2 =10,833" 11*1,01		11,110			
58	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	18,000	847,56	15 256,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílu zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
	WV		položka výkazu výměr 35					
	WV		18		18,000			
59	M	5539129R2	zábradlí , složené z litinových sloupků a trubkových segmentů.	m	18,000	6 463,41	116 341,46	
	PP		Pouliční zábradlí , složené z litinových sloupků a trubkových segmentů					
	WV		položka výkazu výměr 35					
	WV		18		18,000			
D	096		bourání a demolice konstrukcí				92 948,63	
60	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	92,000	85,37	7 853,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	WV		položka výkazu výměr 1					
	WV		5		5,000			
	WV		položka výkazu výměr 2					
	WV		87		87,000			
61	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	122,500	29,88	3 660,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava			
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vypárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>								
			<p>WV položka výkazu výměr 4</p> <p>WV 122,5</p>			122,500					
62	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	32,600	42,68	1 391,46	CS ÚRS 2016 01			
			<p>PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vypárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>								
			<p>WV položka výkazu výměr 3</p> <p>WV 32,6</p>		32,600						
63	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,185	2 439,02	2 890,24	CS ÚRS 2016 01			
			<p>PP Bourání základů z betonu prostého</p> <p>WV položka výkazu výměr 33</p> <p>WV 3*0,2</p> <p>WV položka výkazu výměr 34</p> <p>WV 13*0,3*0,3*0,5</p>		0,600						
					0,585						
64	K	113107130	Odstanění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	52,805	386,59	20 413,64	CS ÚRS 2016 01			
			<p>PP Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstr.</p>								
			<p>WV položka výkazu výměr 1</p> <p>WV 5*0,4</p> <p>WV položka výkazu výměr 2</p> <p>WV 87*0,45</p> <p>WV položka výkazu výměr 3</p> <p>WV 32,6*0,3</p> <p>WV položka výkazu výměr 4</p> <p>WV 12,5*0,15</p>		2,000	39,150	9,780	1,875			
65	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	329,400	36,59	12 051,22	CS ÚRS 2016 01			
			<p>PP Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenu nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek</p> <p><i>roznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny netze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstanění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>								
			<p>WV položka výkazu výměr 5</p> <p>WV 148,4</p> <p>WV položka výkazu výměr 6</p> <p>WV 154,8</p> <p>WV položka výkazu výměr 7</p> <p>WV 4</p> <p>WV položka výkazu výměr 9</p> <p>WV 2</p> <p>WV položka soupisu prací 20</p> <p>WV 7,2</p> <p>WV položka soupisu prací 21</p> <p>WV 10</p> <p>WV položka výkazu výměr 22</p> <p>WV 3</p>		148,400	154,800	4,000	2,000	7,200	10,000	3,000
66	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	10,100	46,34	468,05	CS ÚRS 2016 01			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby <i>poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m ² jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m ² pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot					
	PSC							
	WV		položka výkazu výměr 8					
	WV		10,1		10,100			
67	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	158,200	19,51	3 086,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC							
	WV		položka výkazu výměr 5					
	WV		7		7,000			
	WV		položka výkazu výměr 6					
	WV		128		128,000			
	WV		položka výkazu výměr 7					
	WV		3		3,000			
	WV		položka soupisu prací 20					
	WV		7,2		7,200			
	WV		položka soupisu prací 21					
	WV		10		10,000			
	WV		položka výkazu výměr 22					
	WV		3		3,000			
68	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	134,237	42,68	5 729,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	PSC							
	WV		položka výkazu výměr 1					
	WV		5*0,290		1,450			
	WV		5*0,4*0,185		0,370			
	WV		položka výkazu výměr 2					
	WV		87*0,290		25,230			
	WV		87*0,45*0,185		7,243			
	WV		položka výkazu výměr 3					
	WV		32,6*0,255		8,313			
	WV		32,6*0,3*0,185		1,809			
	WV		položka výkazu výměr 4					
	WV		122,5*0,04		4,900			
	WV		122,5*0,15*0,185		3,399			
	WV		položka výkazu výměr 5					
	WV		148,4*0,255		37,842			
	WV		položka výkazu výměr 6					
	WV		155*0,255		39,525			
	WV		položka výkazu výměr 7					
	WV		4*0,255		1,020			
	WV		položka výkazu výměr 8					
	WV		10,1*0,26		2,626			
	WV		položka výkazu výměr 10					
	WV		2*0,255		0,510			
69	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	134,237	51,22	6 875,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	WV		položka výkazu výměr 1					
	WV		5*0,290		1,450			
	WV		5*0,4*0,185		0,370			
	WV		položka výkazu výměr 2					
	WV		87*0,290		25,230			
	WV		87*0,45*0,185		7,243			
	WV		položka výkazu výměr 3					
	WV		32,6*0,255		8,313			
	WV		32,6*0,3*0,185		1,809			
	WV		položka výkazu výměr 4					
	WV		122,5*0,04		4,900			
	WV		122,5*0,15*0,185		3,399			
	WV		položka výkazu výměr 5					
	WV		148,4*0,255		37,842			
	WV		položka výkazu výměr 6					
	WV		155*0,255		39,525			
	WV		položka výkazu výměr 7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W	4*0,255			1,020			
	W	položka výkazu výměr 8						
	W	10,1*0,26			2,626			
	W	položka výkazu výměr 10						
	W	2*0,255			0,510			
70	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	581,160	7,32	4 252,39	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro spyký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	W	skládky 9 km						
	W	položka výkazu výměr 1						
	W	5*0,4*0,185			0,370			
	W	položka výkazu výměr 2						
	W	87*0,45*0,185			7,243			
	W	položka výkazu výměr 3						
	W	32,6*0,255			8,313			
	W	32,6*0,3*0,185			1,809			
	W	položka výkazu výměr 4						
	W	122,5*0,04			4,900			
	W	122,5*0,15*0,185			3,399			
	W	položka výkazu výměr 5						
	W	142*0,255			36,210			
	W	položka výkazu výměr 6						
	W	27*0,255			6,885			
	W	položka výkazu výměr 7						
	W	1*0,255			0,255			
	W	položka výkazu výměr 8						
	W	10,1*0,26			2,626			
	W	položka výkazu výměr 10						
	W	2*0,255			0,510			
	W	Mezisoučet			72,520			
	W	72,645*8			581,160			
71	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	72,487	182,93	13 259,82	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	W	skládky 9 km						
	W	položka výkazu výměr 1						
	W	5*0,4*0,185			0,370			
	W	položka výkazu výměr 2						
	W	87*0,45*0,185			7,243			
	W	položka výkazu výměr 3						
	W	32,6*0,255			8,313			
	W	32*0,3*0,185			1,776			
	W	položka výkazu výměr 4						
	W	122,5*0,04			4,900			
	W	122,5*0,15*0,185			3,399			
	W	položka výkazu výměr 5						
	W	142*0,255			36,210			
	W	položka výkazu výměr 6						
	W	27*0,255			6,885			
	W	položka výkazu výměr 7						
	W	1*0,255			0,255			
	W	položka výkazu výměr 8						
	W	10,1*0,26			2,626			
	W	položka výkazu výměr 10						
	W	2*0,255			0,510			
72	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	1,764	134,15	236,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	W	položka výkazu výměr 8						
	W	18*0,098			1,764			
73	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	17,000	609,76	10 365,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásyem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC							
	W	položka výkazu výměr 34						
	W	17			17,000			
74	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,425	402,44	171,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i>					
	W		položka výkazu výměr 34					
	W		17*0,025		0,425			
75	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,425	548,78	233,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i>					
	W		položka výkazu výměr 34					
	W		17*0,025		0,425			
76	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1,275	7,32	9,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i>					
	W		skládka 4 km					
	W		položka výkazu výměr 34					
	W		17*0,025*3		1,275			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

3 - ul.Řepčinská

Soupis:

3-2 - ul.Řepčinská - Vozovka - soupis prací

Úroveň 3:

3-2-1 - ul.Řepčinská-vozovka-stavební úpravy na silnici III/4463 - soupis prací

KSO: 822 22
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233140-2

CC-CZ: 21111
Datum: 16.03.2018
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Správa silnic Olomouckého kraje

IČ: 70960399
DIČ: CZ70960399

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ 480 35 599

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH				42 426,05
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	42 426,05	21,00%	8 909,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	51 335,52
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

3 - ul.Řepčinská

Soupis:

3-2 - ul.Řepčinská - Vozovka - soupis prací

Úroveň 3:

3-2-1 - ul.Řepčinská-vozovka-stavební úpravy na silnici III/4463 - soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

42 426,05

HSV - Práce a dodávky HSV

42 426,05

5 - Komunikace	20 724,93
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	10 260,65
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	10 464,28
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	10 388,77
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	10 388,77
096 - bourání a demolice konstrukci	11 312,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

3 - ul. Řepčinská

Soupis:

3-2 - ul. Řepčinská - Vozovka - soupis prací

Úroveň 3:

3-2-1 - ul. Řepčinská-vozovka-stavební úpravy na silnici III/4463 - soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Projektant: ing. Petr Doležel

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

42 426,05

D	HSV		Práce a dodávky HSV				42 426,05	
D	5		Komunikace				20 724,93	
D	57		Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičně				10 260,65	
1	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	22,900	18,29	418,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m ²					
	VV		"položka výkazu výměr 4					
	VV		22,9		22,900			
2	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	22,900	365,85	8 378,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"ACO 11+					
	VV		"položka výkazu výměr 4					
	VV		22,9		22,900			
3	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	30,000	48,78	1 463,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		30		30,000			
4	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,008	36,59	0,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				10 464,28	
5	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	41,800	158,54	6 626,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		20,9*2		41,800			
6	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	0,812	3 142,51	2 551,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) 10 II A vyběrové (1t=5,2 m ²)					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		20,9*0,2/5,2*1,01		0,812			
7	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	0,627	1 585,37	994,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		20,9*0,25*0,12		0,627			
8	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	5,980	48,78	291,71	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				10 388,77	
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				10 388,77	
9	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	182,93	182,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
			položka výkazu výměr 12					
			1		1,000			
10	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	30,000	42,68	1 280,49	CS ÚRS 2016 01
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
			položka výkazu výměr 9					
			30		30,000			
11	K	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	70,000	40,59	2 841,63	CS ÚRS 2016 01
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
			položka výkazu výměr 7					
			70		70,000			
12	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	15,000	75,24	1 128,53	CS ÚRS 2016 01
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
			položka výkazu výměr 10					
			30/2		15,000			
13	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	14,000	312,03	4 368,38	CS ÚRS 2016 01
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
			položka výkazu výměr 6					
			11		11,000			
			položka výkazu výměr 8					
			3		3,000			
14	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	135,000	3,82	515,57	CS ÚRS 2016 01
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p>					
			položka výkazu výměr 7					
			70		70,000			
			položka výkazu výměr 9					
			30		30,000			
			položka výkazu výměr 10					
			35		35,000			
15	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	14,000	5,09	71,24	CS ÚRS 2016 01
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p>					
			položka výkazu výměr 6					
			11		11,000			
			položka výkazu výměr 8					
			3		3,000			
D	096		bourání a demolice konstrukcí				11 312,35	
16	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	23,100	85,37	1 971,95	CS ÚRS 2016 01
			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 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťka frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 750 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krápníky nakladu v poločka výkazu výměr 3 23,1</p>		23,100			
17	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,944	34,15	100,53	CS ÚRS 2016 01
			<p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
			položka výkazu výměr 3 23*0,128		2,944			
18	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	23,654	7,32	173,08	CS ÚRS 2016 01
			<p>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</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
			skládky 9 km položka výkazu výměr 3 23,1*0,128*8		23,654			
19	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnici zátvuku v živičném krytu	m	30,000	48,78	1 463,41	CS ÚRS 2016 01
			<p>Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnici zátvuku šířky 10 mm, hloubky 25 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</p>					
			položka výkazu výměr 2 30		30,000			
20	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	30,000	54,88	1 646,34	CS ÚRS 2016 01
			<p>Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>					
			položka výkazu výměr 2 30		30,000			
21	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	829,27	1 658,54	CS ÚRS 2016 01
			<p>Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupek, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>					
			položka výkazu výměr 11 1		1,000			
			*položka výkazu výměr 12 1		1,000			
22	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,164	548,78	90,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>					
			položka výkazu výměr 11 1*0,082		0,082			
			*položka výkazu výměr 12 1*0,082		0,082			
23	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,492	7,32	3,60	CS ÚRS 2016 01
			<p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>					
			skládky 4 km položka výkazu výměr 11 1*0,082*3		0,246			
			*položka výkazu výměr 12 1*0,082*3		0,246			
24	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	30,000	46,34	1 390,24	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC		položka výkazu výměr 1					
	WV		15*2		30,000			
25	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	3,750	386,59	1 449,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstr.					
	PSC		položka výkazu výměr 1					
	WV		15*0,25		3,750			
26	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,090	2 439,02	219,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	WV		položka výkazu výměr 11					
	WV		1*0,3*0,3*0,5		0,045			
	WV		položka výkazu výměr 12					
	WV		1*0,3*0,3*0,5		0,045			
27	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živíčnou směsí nebo MC	m2	3,000	43,90	131,71	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.					
	PSC		položka výkazu výměr 1					
	WV		15*0,2		3,000			
28	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,324	42,68	184,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	PSC		položka výkazu výměr 1					
	WV		15*2*0,115		3,450			
	WV		15*0,25*0,185		0,694			
	WV		položka výkazu výměr 11					
	WV		1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
	WV		položka výkazu výměr 12					
	WV		1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
29	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	4,324	51,22	221,47	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC		položka výkazu výměr 1					
	WV		15*2*0,115		3,450			
	WV		15*0,25*0,185		0,694			
	WV		položka výkazu výměr 11					
	WV		1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
	WV		položka výkazu výměr 12					
	WV		1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
30	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	6,992	7,32	51,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC		skládky 9 km					
	WV		položka výkazu výměr 1					
	WV		15*0,25*0,185		0,694			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		položka výkazu výměr 11					
	W		1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
	W		*položka výkazu výměr 12					
	W		1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
	W		Mezisoučet		0,874			
	W		0,874*8		6,992			
31	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,874	182,93	159,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	PSC							
	W		položka výkazu výměr 1					
	W		15*0,25*0,185		0,694			
	W		položka výkazu výměr 11					
	W		1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
	W		*položka výkazu výměr 12					
	W		1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
32	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,957	134,15	396,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	PSC							
	W		položka výkazu výměr 3					
	W		23,1*0,128		2,957			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

3 - ul.Řepčinská

Soupis:

3-2 - ul.Řepčinská - Vozovka - soupis prací

Úroveň 3:

3-2-2 - ul.Řepčinská-vozovka-stavební úpravy MK - soupis prací

KSO: 822 22
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233140-2

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:
ing.Petr Doležel

Poznámka:

CC-CZ: 21111
Datum: 16.03.2018
CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ 480 35 599

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Cena bez DPH				183 707,97
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	183 707,97	21,00%	38 578,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	222 286,64
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

3 - ul.Řepčinská

Soupis:

3-2 - ul.Řepčinská - Vozovka - soupis prací

Úroveň 3:

3-2-2 - ul.Řepčinská-vozovka-stavební úpravy MK - soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

183 707,97

HSV - Práce a dodávky HSV

183 707,97

001 - zemní práce	182,93
5 - Komunikace	97 149,64
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	53 061,15
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	44 088,49
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	22 826,19
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	22 826,19
096 - bourání a demolice konstrukci	63 549,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

3 - ul. Řepčinská

Soupis:

3-2 - ul. Řepčinská - Vozovka - soupis prací

Úroveň 3:

3-2-2 - ul. Řepčinská-vozovka-stavební úpravy MK - soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing. Petr Doležel

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

183 707,97

D	HSV		Práce a dodávky HSV				183 707,97	
D	001		zemní práce				182,93	
1	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	10,000	18,29	182,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podlaží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podlaží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubni v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace					
	PSC		rozvozní a letišťá					
	WV		položka výkazu výměr 7					
	WV		10		10,000			
D	5		Komunikace				97 149,64	
D	57		Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné				53 061,15	
2	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	10,000	148,63	1 486,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	WV		"položka výkazu výměr 7					
	WV		10		10,000			
3	K	565251113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	10,000	426,83	4 268,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6127-1 připouští pro ŠCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.					
	PSC							
	WV		"položka výkazu výměr 7					
	WV		10		10,000			
4	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	10,000	28,05	280,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	WV		"položka výkazu výměr 7					
	WV		10		10,000			
5	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	92,700	18,29	1 695,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	WV		"položka výkazu výměr 6					
	WV		82,7		82,700			
	WV		"položka výkazu výměr 7					
	WV		10		10,000			
6	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	92,700	365,85	33 914,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	PSC							
	WV		"ACO 11+					
	WV		"položka výkazu výměr 6					
	WV		82,7		82,700			
	WV		"položka výkazu výměr 7					
	WV		10		10,000			
7	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,000	614,63	6 146,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	PSC							
	WV		"ACL16+					
	WV		"položka výkazu výměr 7					
	WV		10		10,000			
8	K	919121213	Těsnění spár zátlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	108,000	48,78	5 268,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zátlivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zátlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	WV		položka výkazu výměr 3					
	WV		108		108,000			
9	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	0,030	36,59	1,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných				44 088,49	
10	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	223,400	145,82	32 575,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	WV		"položka výkazu výměr 8					
	WV		111,7*2		223,400			
11	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	1,398	3 142,51	4 393,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)					
	WV		"položka výkazu výměr 8					
	WV		36*0,2/5,2*1,01		1,398			
12	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,351	1 585,37	5 312,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	WV		"položka výkazu výměr 8					
	WV		111,7*0,25*0,12		3,351			
13	K	R-059-001	Vodorovná doprava z meziskládky do 5 km včetně nákladky	t	2,923	134,15	392,11	
	PP		Vodorovná doprava z meziskládky města do 5 km včetně nákladky					
	WV		pro očištěné použité dlažby a obruby					
	WV		"položka výkazu výměr 8					
	WV		76*0,2/5,2		2,923			
14	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	29,016	48,78	1 415,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				22 826,19	
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				22 826,19	
15	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,300	2 347,56	704,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	WV		"položka výkazu výměr 20					
	WV		1*0,5*0,5*0,6		0,150			
	WV		"položka výkazu výměr 24					
	WV		1*0,5*0,5*0,6		0,150			
16	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	1 475,61	2 951,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	WV		položka výkazu výměr 20					
	WV		1		1,000			
	WV		položka výkazu výměr 24					
	WV		1		1,000			
17	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	2,000	570,73	1 141,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Al 60 - 350					
	WV		položka výkazu výměr 20					
	WV		1		1,000			
	WV		položka výkazu výměr 24					
	WV		1		1,000			
18	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	182,93	1 280,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
			položka výkazu výměr 19					
			1		1,000			
			položka výkazu výměr 20					
			1		1,000			
			položka výkazu výměr 21					
			1		1,000			
			položka výkazu výměr 22					
			3		3,000			
			položka výkazu výměr 24					
			1		1,000			
19	M	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	1,000	970,73	970,73	CS ÚRS 2016 01
			<p>Y 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, U1-15, E2,E12 500x700 mm AL- 3M reflexní tř.1</p>					
			položka výkazu výměr 24					
			1		1,000			
20	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	30,000	42,68	1 280,49	CS ÚRS 2016 01
			<p>Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
			položka výkazu výměr 14					
			30		30,000			
21	K	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	74,000	40,59	3 004,01	CS ÚRS 2016 01
			<p>Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
			položka výkazu výměr 10					
			50		50,000			
			položka výkazu výměr 12					
			24		24,000			
22	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	12,000	75,24	902,82	CS ÚRS 2016 01
			<p>Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
			položka výkazu výměr 13					
			12		12,000			
23	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	32,000	312,03	9 984,86	CS ÚRS 2016 01
			<p>Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
			položka výkazu výměr 9					
			18		18,000			
			položka výkazu výměr 16					
			7		7,000			
			položka výkazu výměr 17					
			7		7,000			
24	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	116,000	3,82	443,01	CS ÚRS 2016 01
			<p>Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p>					
			položka výkazu výměr 10					
			50		50,000			
			položka výkazu výměr 12					
			24		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		položka výkazu výměr 13					
	W		12		12,000			
	W		položka výkazu výměr 14					
	W		30		30,000			
25	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	32,000	5,09	162,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	W		položka výkazu výměr 9					
	W		18		18,000			
	W		položka výkazu výměr 16					
	W		7		7,000			
	W		položka výkazu výměr 17					
	W		7		7,000			
D 096 bourání a demolice konstrukcí							63 549,21	
26	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	264,700	85,37	22 596,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		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 50 mm <i>roznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (výbourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.					
	W		3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 750 mm. 6. Dřevěnými se rozumí dřevěnými nebo kování, pokud je položka výkazu výměr 4					
	W		100,5		100,500			
	W		položka výkazu výměr 5					
	W		82,1*2		164,200			
27	K	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy	m2	36,000	121,95	4 390,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	W		položka výkazu výměr 18					
	W		36		36,000			
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	33,882	34,15	1 156,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	W		položka výkazu výměr 4					
	W		100,5*0,128		12,864			
	W		položka výkazu výměr 5					
	W		82,1*2*0,128		21,018			
29	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	271,053	7,32	1 983,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	W		skládky 9 km					
	W		položka výkazu výměr 4					
	W		100,5*0,128*8		102,912			
	W		položka výkazu výměr 5					
	W		82,1*2*0,128*8		168,141			
30	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	12,660	386,59	4 894,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstr.					
	W		položka výkazu výměr 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		84,4*0,15		12,660			
31	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálitku v živičném krytu	m	108,000	48,78	5 268,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálitku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		108		108,000			
32	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	108,000	54,88	5 926,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		108		108,000			
33	K	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	829,27	4 975,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstanění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		1		1,000			
	VV		"položka výkazu výměr 20					
	VV		1		1,000			
	VV		"položka výkazu výměr 21					
	VV		1		1,000			
	VV		"položka výkazu výměr 22					
	VV		3		3,000			
34	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,492	548,78	270,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		1*0,082		0,082			
	VV		"položka výkazu výměr 20					
	VV		1*0,082		0,082			
	VV		"položka výkazu výměr 21					
	VV		1*0,082		0,082			
	VV		"položka výkazu výměr 22					
	VV		3*0,082		0,246			
35	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1,476	7,32	10,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		skládka 4 km					
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		1*0,082		0,082			
	VV		"položka výkazu výměr 20					
	VV		1*0,082		0,082			
	VV		"položka výkazu výměr 21					
	VV		1*0,082		0,082			
	VV		"položka výkazu výměr 22					
	VV		3*0,082		0,246			
	VV		Mezisoučet		0,492			
	VV		0,492*3		1,476			
36	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	84,400	46,34	3 911,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		84,4		84,400			
37	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,270	2 439,02	658,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		1*0,3*0,3*0,5		0,045			
	VV		"položka výkazu výměr 20					
	VV		1*0,3*0,3*0,5		0,045			
	VV		"položka výkazu výměr 21					
	VV		1*0,3*0,3*0,5		0,045			
	VV		"položka výkazu výměr 22					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3*0,3*0,3*0,5		0,135			
38	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	8,440	43,90	370,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.					
			položka výkazu výměr 1					
			84,4*0,1		8,440			
39	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	20,184	42,68	861,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
			položka výkazu výměr 1					
			84,4*0,205		17,302			
			84,4*0,15*0,185		2,342			
			položka výkazu výměr 19					
			1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
			položka výkazu výměr 20					
			1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
			položka výkazu výměr 21					
			1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
			položka výkazu výměr 22					
			3*0,3*0,3*0,5*2		0,270			
40	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	20,184	51,22	1 033,81	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			položka výkazu výměr 1					
			84,4*0,205		17,302			
			84,4*0,15*0,185		2,342			
			položka výkazu výměr 19					
			1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
			položka výkazu výměr 20					
			1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
			položka výkazu výměr 21					
			1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
			položka výkazu výměr 22					
			3*0,3*0,3*0,5*2		0,270			
41	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	23,056	7,32	168,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			skládky 9 km					
			položka výkazu výměr 1					
			84,4*0,15*0,185		2,342			
			položka výkazu výměr 19					
			1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
			položka výkazu výměr 20					
			1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
			položka výkazu výměr 21					
			1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
			položka výkazu výměr 22					
			3*0,3*0,3*0,5*2		0,270			
			Mezisoučet				2,882	
			2,882*8				23,056	
42	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	2,882	182,93	527,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			položka výkazu výměr 1					
			84,4*0,15*0,185		2,342			
			položka výkazu výměr 19					
			1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
			položka výkazu výměr 20					
			1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
			položka výkazu výměr 21					
			1*0,3*0,3*0,5*2		0,090			
			položka výkazu výměr 22					
			3*0,3*0,3*0,5*2		0,270			
43	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	33,882	134,15	4 545,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	PSC							
	W		položka výkazu výměr 4					
	W		100,5*0,128				12,864	
	W		položka výkazu výměr 5					
	W		82,1*2*0,128				21,018	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

3 - ul.Řepčinská

Soupis:

3-3 - ul.Řepčinská - Střední dělicí ostrůvek - soupis prací

KSO: 822 22
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233140-2

CC-CZ: 21111
Datum: 16.03.2018
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ 480 35 599

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH			69 152,75
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	69 152,75	21,00%	14 522,08
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	83 674,83
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt: 3 - ul.Řepčinská

Soupis: **3-3 - ul.Řepčinská - Střední dělicí ostrůvek - soupis prací**

Místo: Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant: ing.Petr Doležel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	69 152,75
HSV - Práce a dodávky HSV	69 152,75
001 - zemní práce	5 109,88
059 - kryty poz.komunikací - dlažba	37 472,75
096 - bourání a demolice konstrukci	5 290,92
5 - Komunikace	1 004,88
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	1 004,88
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	25 565,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

3 - ul. Řepčinská

Soupis:

3-3 - ul. Řepčinská - Střední dělicí ostrůvek - soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: ing. Petr Doležel

Uchazeč:

SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

69 152,75

D		HSV	Práce a dodávky HSV			69 152,75		
D		001	zemní práce			5 109,88		
1	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 1 a 2	m ³	3,700	70,73	261,71	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³ roznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ . d) pro sejmutí podorniči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného nřemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného nřemístění výkopku. 4. Vodorovné: položka výkazu výměr 10					
	VV		3,7		3,700			
2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	3,700	63,41	234,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m roznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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 nřemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu; tato se oceňují ve specifické položce výkazu výměr 10					
	VV		3,7		3,700			
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	51,800	10,98	568,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m roznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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 nřemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu; tato se oceňují ve specifické položce výkazu výměr 10					
	VV		3,7*14		51,800			
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,660	182,93	1 218,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 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 m ² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m ² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách 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 přemístuje na hromady podél výkopku; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m ³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 1					
	VV		položka výkazu výměr 10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		3,7*1,8			6,660		
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	2,600	37,80	98,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	WV		položka výkazu výměr 11					
	WV		6,5*0,4			2,600		
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	2,600	63,41	164,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu; tato se oceňují ve specifiku položka výkazu výměr 11					
	WV		položka výkazu výměr 11					
	WV		6,5*0,4			2,600		
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	23,400	10,98	256,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu; tato se oceňují ve specifiku položka výkazu výměr 11					
	WV		položka výkazu výměr 11					
	WV		6,5*0,4*9			23,400		
8	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m ² zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m ²	6,500	18,29	118,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemine tř. 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění ornice souvisle plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	WV		položka výkazu výměr 11					
	WV		6,5			6,500		
9	K	181301106	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	6,500	92,68	602,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přířemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	WV		položka výkazu výměr 11					
	WV		6,5			6,500		
10	M	R001-001	Dodávka ornice	m ³	2,600	609,76	1 585,37	
	PP		Dodávka ornice					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2013/1					
	WV		položka výkazu výměr 11					
	WV		6,5*0,4			2,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	4,000	190,24	760,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši 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 B, pro plochy do 50 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukrovných tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	WV		položka výkazu výměr 9					
	WV		4		4,000			
12	M	59245119R	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	4,040	408,41	1 649,96	
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná					
	WV		položka výkazu výměr 9					
	WV		4*1,01		4,040			
13	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	2,600	243,90	634,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	WV		položka soupisu prací 8					
	WV		2,6		2,600			
14	M	R-059-009	dlažba betonová hladká 40x40x6 cm šedé kamenivo tryskaná	m2	2,626	221,30	581,13	
	PP		dlažba betonová hladká 40x40x6 cm šedé kamenivo tryskaná					
	WV		položka soupisu prací 8					
	WV		2,6*1,01		2,626			
15	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,600	158,54	3 265,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	WV		"položka výkazu výměr 6					
	WV		20,6		20,600			
16	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	2,200	463,41	1 019,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání těžkého materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Záplivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	WV		položka výkazu výměr 6					
	WV		2,2		2,200			
17	M	583801100	kostka dlažební drobná, žuta, I.jakost, velikost 10 cm	t	0,827	3 142,51	2 598,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žuta (materiálová skupina I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)					
	WV		"položka výkazu výměr 6					
	WV		(20,6*0,1+2,2)/5,2*1,01		0,827			
18	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	164,63	658,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	WV		"položka výkazu výměr 5					
	WV		4		4,000			
19	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	19,700	182,93	3 603,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
			WV položka výkazu výměr 3					
			WV 14,1			14,100		
			WV položka výkazu výměr 4					
			WV 7*0,8			5,600		
20	M	59217490R	obrubník betonový silniční 50x25x30 cm	kus	29,290	330,02	9 666,41	
			PP obrubník betonový silniční 50x25x30 cm					
			WV položka výkazu výměr 3					
			WV 29*1,01			29,290		
21	M	59217491R	obrubník betonový silniční oblouk 25x30 cm R=1m	kus	8,080	380,18	3 071,88	
			PP obrubník betonový silniční oblouk 25x30 cm R=1m					
			WV položka výkazu výměr 4					
			WV 8*1,01			8,080		
22	M	59217412R	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	4,040	68,12	275,21	
			PP Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 10 x 20					
			WV "položka výkazu výměr 5					
			WV 4*1,01			4,040		
23	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,616	1 585,37	2 561,95	CS ÚRS 2016 01
			PP Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
			WV "položka výkazu výměr 3					
			WV 14,1*0,35*0,12			0,592		
			WV "položka výkazu výměr 4					
			WV 8*0,8*0,35*0,12			0,269		
			WV "položka výkazu výměr 5					
			WV 4*0,25*0,12			0,120		
			WV "položka výkazu výměr 6					
			WV 20,60*0,15*0,12			0,371		
			WV 2,2*0,12			0,264		
24	K	R-059-001	Vodorovná doprava z meziskládky do 5 km včetně nakládky	t	0,962	134,15	129,05	
			PP Vodorovná doprava z meziskládky města do 5 km včetně nakládky					
			WV pro očištěné použité dlažby a obruby					
			WV "položka výkazu výměr 6					
			WV 50*0,1/5,2			0,962		
25	K	R-059-005	Řezání obrub	kus	5,000	121,95	609,76	
			PP Řezání obrub					
			WV předpoklad					
			WV "položka výkazu výměr 5					
			WV 5			5,000		
26	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	22,446	48,78	1 094,93	CS ÚRS 2016 01
			PP Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			D 096 bourání a demolice konstrukcí				5 290,92	
27	K	919735111.1	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	20,600	54,88	1 130,49	CS ÚRS 2015 01
			PP Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
			WV položka výkazu výměr 1					
			WV 20,6			20,600		
28	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnici zátlvku v živičném krytu	m	20,600	48,78	1 004,88	CS ÚRS 2016 01
			PP Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnici zátlvku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</i>					
			WV položka výkazu výměr 1					
			WV 20,6			20,600		
29	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	22,000	85,37	1 878,05	CS ÚRS 2016 01
			PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
			<i>rozměrka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 20 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud u položky výkazu výměr 2</i>					
			WV 22			22,000		
30	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,632	34,15	192,31	CS ÚRS 2016 01
			PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			položka výkazu výměr 2 22*0,256					
31	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	45,056	7,32	329,68	CS ÚRS 2016 01
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			skládka 9 km položka výkazu výměr 2 22*0,256*8					
32	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	5,632	134,15	755,51	CS ÚRS 2016 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			položka výkazu výměr 2 22*0,256					
	D	5	Komunikace				1 004,88	
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				1 004,88	
33	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	20,600	48,78	1 004,88	CS ÚRS 2016 01
			Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
			položka výkazu výměr 1 20,6					
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				25 565,24	
34	K	912321111	Montáž odrazek na betonové svodidlo	kus	19,000	121,95	2 317,07	CS ÚRS 2016 01
			Montáž odrazek na svodidla betonová					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž odrazek včetně upevňovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odrazek, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			položka výkazu výměr 7 19					
35	M	R-091-015	Reflexní oko na obrubník	kus	19,000	695,12	13 207,32	
			Reflexní oko na obrubník					
			položka výkazu výměr 7 19					
36	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,300	2 347,56	704,27	CS ÚRS 2016 01
			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
			"položka výkazu výměr 12 2*0,5*0,5*0,6					
37	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	1 475,61	2 951,22	CS ÚRS 2016 01
			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
			"položka výkazu výměr 12 2					
38	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	2,000	570,73	1 141,46	CS ÚRS 2016 01
			Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Al 60 - 350					
			"položka výkazu výměr 12 2					
39	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	182,93	365,85	CS ÚRS 2016 01
			Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu Z1 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně. položka výkazu výměr 12 W W 2 2,000					
40	M	56288900R	směrová deska Z4e žlutočervená	kus	2,000	2 439,02	4 878,05	
	PP		směrová deska Z4e žlutočervená					
	WV		položka výkazu výměr 12					
	WV		2		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

3 - ul.Řepčinská

Soupis:

3-4 - ul.Řepčinská -odstavné stání- soupis prací

KSO: 822 22
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 16.03.2018

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ 480 35 599

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH				31 569,85
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	31 569,85	21,00%	6 629,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	38 199,52
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt: 3 - ul.Řepčinská

Soupis: **3-4 - ul.Řepčinská -odstavné stání- soupis prací**

Místo: Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	31 569,85
HSV - Práce a dodávky HSV	31 569,85
001 - zemní práce	6 682,80
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	12 418,72
059 - kryty poz.komunikací - dlažba	12 468,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

3 - ul. Řepčinská

Soupis:

3-4 - ul. Řepčinská -odstavné stání- soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: ing. Petr Doležel

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

31 569,85

D	HSV	Práce a dodávky HSV	31 569,85
D	001	zemní práce	6 682,80

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	2,900	28,05	81,34	CS ÚRS 2016 01
	PP	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m <i>roznamka k souboru cen:</i>						
	PSC	1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1, takže: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení položka výkazu výměr4						
	WV				2,900			
	WV							
	WV							
	WV							
2	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	10,400	70,73	735,61	CS ÚRS 2016 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 <i>roznamka k souboru cen:</i>						
	PSC	1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do příčné vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovná položka výkazu výměr 5						
	WV				10,400			
	WV							
3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,300	63,41	843,41	CS ÚRS 2016 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>roznamka 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 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 20-1201 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 nejsou započteny náklady na dodávku materiálů; tyto se oceňují ve specifické položce výkazu výměr4						
	WV				2,900			
	WV							
	WV							
	WV							
	WV							
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	145,600	10,98	1 598,05	CS ÚRS 2016 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání 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 nřemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dotávkou materiálu; tato se oceňuje ve specifiku skládka Mrsklesy 15 km</p>					
			<p>položka výkazu výměr 5</p>					
			<p>10,4*14</p>					
			<p>145,600</p>					
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	18,720	182,93	3 424,39	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při 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 1</p>					
			<p>položka výkazu výměr 5</p>					
			<p>10,4*1,8</p>					
			<p>18,720</p>					
			<p>D 57 Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičně 12 418,72</p>					
6	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	29,000	111,16	3 223,60	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 180 mm</p>					
			<p>položka výkazu výměr 3</p>					
			<p>29</p>					
			<p>29,000</p>					
7	K	565221111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 160 mm	m2	29,000	317,07	9 195,12	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhuštění tl. 160 mm</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6127-1 připouští pro ŠCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.</p>					
			<p>položka výkazu výměr 2</p>					
			<p>29</p>					
			<p>29,000</p>					
			<p>D 059 kryty poz.komunikací - dlažba 12 468,33</p>					
8	K	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	29,000	201,22	5 835,37	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši 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 B, pro plochy do 50 m2</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrzců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
			<p>"položka výkazu výměr 1</p>					
			<p>29</p>					
			<p>29,000</p>					
9	M	59245109R	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	29,290	213,54	6 254,62	
			<p>PP Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná HOLLAND, s fazetou 1 m2=50 kusů HBB 20 x 10 x 8 přírodní</p>					
			<p>"položka výkazu výměr 1</p>					
			<p>29*1,01</p>					
			<p>29,290</p>					
10	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	7,756	48,78	378,34	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu</p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

3 - ul.Řepčinská

Soupis:

3-5 - SO 401 Veřejné osvětlení Řepčinská-soupis prací

KSO: 82813
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121
Datum: 16.03.2018
CZ-CPA: 42.22.12

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ 480 35 599

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH				160 017,57
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 017,57	21,00%	33 603,69
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	193 621,26
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

3 - ul.Řepčinská

Soupis:

3-5 - SO 401 Veřejné osvětlení Řepčinská-soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

16.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

160 017,57

HSV - Práce a dodávky HSV	9 678,07
1 - Zemní práce	9 678,07
PSV - Práce a dodávky PSV	3 152,15
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	1 850,42
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	1 301,73
M - Práce a dodávky M	142 244,18
21-M - Elektromontáže	105 311,36
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	36 932,82
OST - Ostatní	4 943,17
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	4 943,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

3 - ul. Řepčinská

Soupis:

3-5 - SO 401 Veřejné osvětlení Řepčinská-soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing. Petr Doležel

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

160 017,57

D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 678,07	
D	1		Zemní práce				9 678,07	
1	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	4,500	1 007,95	4 535,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m ³					
	VV		"dle řezu" (2*1*1,5+1*1*1,5)*1		4,500			
2	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	14,400	162,50	2 340,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"dle det. základu+ protlak na meziskládku a zpět" 4,5*2+3+0,8*3		14,400			
3	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m ³	4,500	622,73	2 802,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem 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					
	VV		"dle detailu protlaku" (2*1*1,5+1*1*1,5)*1		4,500			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 152,15	
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize				1 850,42	
4	K	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	0,333	5 556,82	1 850,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
	VV		"objekt před předáním-revize" 1/3		0,333			
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				1 301,73	
5	K	748992300	Měření intenzity osvětlení	soubor	0,333	3 909,09	1 301,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel					
	VV		"měření svítidel" 1/3		0,333			
D	M		Práce a dodávky M				142 244,18	
D	21-M		Elektromontáže				105 311,36	
6	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	20,000	55,91	1 118,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²					
	VV		"dle situace" 5*4		20,000			
7	K	210R-21-007	Montáž svítidel LED závěsných na výložník	kus	3,000	430,68	1 292,05	
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů venkovních na výložník					
	VV		"dle situace" 3*1		3,000			
8	M	210R-21-001	Svítidlo intenzivní přechodová LED, 71 W, clona OP.R8, 7890 lm, 5700K	kus	3,000	16 363,64	49 090,91	
	PP		Svítidlo LED 25 W					
	VV		"dle situace" 1*3		3,000			
9	K	210202013-D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	2,000	430,68	861,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník					
10	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	2 568,18	5 136,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	VV		"dle situace" 2		2,000			
11	M	210R-21-003	Stožár stupňovitý 6 m D=76 mm	kus	2,000	6 136,36	12 272,73	
	PP		Stožár stupňovitý 7 m D=76 mm					
	VV		"dle situace" 2*1		2,000			
12	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	2 568,18	2 568,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
13	K	210204100-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg	kus	2,000	1 071,59	2 143,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných, hmotnosti do 35 kg					
14	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	3,000	1 071,59	3 214,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg					
	VV		"dle schema" 3		3,000			
15	M	210R-21-004	Výložník typ V1F-10, D89	kus	1,000	1 494,55	1 494,55	
	PP		Výložník typ V1F-10, D89					
	VV		"dle schema" 1		1,000			
16	M	210R-21-005	Výložník F typ V 1F-15 D 89	kus	1,000	1 644,55	1 644,55	
	PP		výložníky a ložiska výložník F typ V 2F-20 D 114					
	VV		"dle situace" 1		1,000			
17	M	210R-21-006	Výložník F V1F 30 D 89 3 m	kus	1,000	1 835,45	1 835,45	
	PP		Výložník F V1F 30 D 89 3 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle schema" 1		1,000			
18	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3,000	537,50	1 612,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
	VV		"dle obvodového schématu"3*1		3,000			
19	M	210R-21-002	Rozvodnice stožárová univerzální SR481	kus	3,000	490,91	1 472,73	
	PP		Rozvodnice stožárová 721/s-Cu					
	VV		"dle schema"3*1		3,000			
20	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	64,000	48,30	3 090,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					
	VV		"dle schema"25+19+20		64,000			
21	M	354420730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	39,744	29,82	1 185,09	CS ÚRS 2016 01
	PP		Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
	VV		"dle situace"(25+19+20)*0,621		39,744			
22	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	6,000	98,98	593,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03					
	VV		"dle obvodového schématu"2*3		6,000			
23	M	354420330	svorka uzemnění SS nerez spojovací	kus	6,000	26,13	156,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky nerez SS nerez spojovací					
24	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	27,000	21,48	579,89	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2					
	VV		"dle situace"3*9		27,000			
25	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	27,000	13,00	351,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 3 x 1,5					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0					
	VV		"dle schema"3*9		27,000			
26	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	64,000	27,05	1 730,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2					
	VV		"dle schema"25+19+20		64,000			
27	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	64,000	185,40	11 865,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 4 x 16 RE TP-KK-134/01					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,627, Al =0					
	VV		"dle schema"25+19+20		64,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				36 932,82	
28	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice	km	0,035	948,86	33,21	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) podél silnice					
	VV		"dle situace"35*0,001		0,035			
29	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	2,000	969,32	1 938,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo natožením na dopravní prostředek, včetně zášypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3					
	VV		"dle situace"2*1		2,000			
30	M	286112510	trubka KGEM s hrdlem 300X7,7X1M SN4KOEK,PVC	kus	2,000	688,64	1 377,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476					
	VV		trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 300x7,7x1m					
	VV		"dle detailu základu"2*1		2,000			
31	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	0,800	2 704,55	2 163,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15					
	VV		"dle detailu osazení stožáru"0,4*2		0,800			
32	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	0,250	285,23	71,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
	VV		"dle detailu osazení stožárů"0,313*4*0,1*2		0,250			
33	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	1,600	253,41	405,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zášyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 3					
	VV		"dle detailu osazení stožárů"0,8*2		1,600			
34	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	5,500	194,32	1 068,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku ručně, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		"dle detailu osazení stožárů"0,5*2+4,5		5,500			
35	K	460150153	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	35,000	227,27	7 954,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
	VV		"dle situace"35		35,000			
36	K	460310103	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm	m	8,500	1 147,73	9 755,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zemní protlak strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m přes 90 do 110 mm vnějšího průměru vrtu					
	VV		"dle situace"8,5		8,500			
37	K	460421012	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š lože do 30 cm	m	35,000	106,25	3 718,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté cihlami, šířky lože přes 15 do 30 cm					
	VV		"dle situace"35		35,000			
38	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	35,000	12,50	437,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Krytí kabelů, spojky, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
	VV		"dle situace"35			35,000		
39	K	460510026	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 30 cm	m	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm					
	VV		"dle situace pro osazení stožáru"2*1,0			2,000		
40	M	592216140	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku TBP 4-30 D30x100x4 cm	kus	2,000	511,36	1 022,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby pro dešťové odpadní vody betonové trouby přímé, na pero a polodrážku TBP 4-30 D 30 x 100 x 4					
	VV		"dle situace pro osazení stožáru"2*1			2,000		
41	M	592453150	dlažba desková betonová 30x30x3,5 cm sedá	m2	0,360	330,68	119,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba desková betonová HBB 30 x 30 x 3,5 šedá					
	VV		"dle det.osazení stožáru"0,3*0,3*2			0,360		
42	K	460510095	Kabelové prostupy z trub plastových do protlačovaných otvorů, průměru do 15 cm	m	8,500	89,77	763,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do protlačovaných otvorů, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	VV		"dle situace"8,5			8,500		
43	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	8,500	51,75	439,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09110 110 mm					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698260					
	VV		"dle situace"8,5			8,500		
44	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	35,000	62,05	2 171,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
	VV		"dle situace"35			35,000		
45	M	286112200	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 50 mm	m	1,000	19,20	19,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 50 mm					
	VV		"dle detailu osazení stožáru"0,5*2			1,000		
46	M	583438100	kamenivo drčené hrubé frakce 4-8	t	0,060	660,00	39,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) kamenivo drčené hrubé d=>2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d=>2 a D=>4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=>1 a D=>2 mm (ČSN EN 13242) frakce 4-8 Luleč					
	VV		"dle detailu osazení stožáru"0,03*2			0,060		
47	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	17,500	30,45	532,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a záস্যu prohlubni se zhutněním, v hornině třídy 3					
	VV		"dle situace"0,5*35			17,500		
48	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	64,000	28,13	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09063 63 mm					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698208					
	VV		"dle schema"25+19+20			64,000		
	D	OST	Ostatní				4 943,17	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				4 943,17	
49	K	HZS 020	Zaměření skutečného provedení stavby	hod	2,000	568,18	1 136,36	
	PP		Zaměření skutečného provedení stavby					
	VV		2			2,000		
50	K	HZS 021	Měření osvětlení a nastavení svítidel	hod.	2,000	340,91	681,82	
	PP		Měření osvětlení a nastavení svítidel					
	VV		"dle TZ"2*1			2,000		
51	K	HZS 022	Propojení stávajících svítidel s navrženými	hod.	1,000	284,09	284,09	
	PP		Propojení stávajících svítidel s navrženými					
	VV		"dle TZ"1*1			1,000		
52	K	HZS 023	Výchozí revize	hod.	2,000	397,73	795,45	
	PP		Výchozí revize					
	VV		"dle TZ"2*1			2,000		
53	K	HZS024	Odvoz demontovaného materiálu do skladu TS Olomouc	hod.	6,000	340,91	2 045,45	
	PP		Odvoz demontovaného materiálu do skladu REMIT					
	VV		"dle situace"6			6,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

4 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

4-1 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

ing.Petr Doležel

Poznámka:

CC-CZ: 21121

Datum: 16.03.2018

CZ-CPA: 42.11.10

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 480 35 599

DIČ: CZ 480 35 599

IČ: 45186677

DIČ: CZ6008091309

Cena bez DPH				135 000,00
---------------------	--	--	--	-------------------

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

Cena s DPH	v CZK	163 350,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Křelovská,Řepčinská,Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt: 4 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis: **4-1 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací**

Místo: Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	135 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	135 000,00
960 - Kompletační činnost	1 000,00
OST - Ostatní náklady	99 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	35 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova - úprava křižovatky

Objekt:

4 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

4-1 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 16.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing. Petr Doležel

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

135 000,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				135 000,00	
D	960		Kompletační činnost				1 000,00	
1	K	045203001	Kompletační a koordináční činnost na řízení subdodavatelů	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Kompletační a koordináční činnost na řízení subdodavatelů					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.</i>					
D	OST		Ostatní náklady				99 000,00	
2	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	P		<i>Poznámka k položce: vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací</i>					
3	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Vytýčení inženýrských sítí					
	P		<i>Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby</i>					
4	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.</i>					
5	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP</i>					
6	K	012303101	Vypracování geometrických plánů	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
	PP		Vypracování geometrických plánů					
	P		<i>Poznámka k položce: Vypracování geometrických plánů podle požadavků KN pro vklad do KN.</i>					
7	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)</i>					
8	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Monitoring průběhu výstavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce</i>					
9	K	013254201	Pasportizace stávajících objektů	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Pasportizace stávajících objektů					
	P		<i>Poznámka k položce: Pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu.</i>					
10	K	013274001	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentace	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bouracích prací					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.</i>					
11	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP					
	P		<i>Poznámka k položce: KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.</i>					
12	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a jejichž počet a druh by měl být specifikován v dokumentu KZP vyhotoveném zhotovitelem.</i>					
13	K	049103001	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Například:</i> - vyřízení záborů, žádosti o uzavírky - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci - zpracování havarijního a povodňového plánu - jednání s úřady v zastoupení</p>					
14	K	049203001	Náklady stanovené zvláštními předpisy	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
			<p>Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady stanovené zvláštními předpisy</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Například:</i> - předpisy ČD - předpisy ČEZ - předpisy O2 atd.</p>					
15	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
			<p>Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.</p>					
16	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
			<p>Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady související s plněním povinnosti zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.: - náklady na zřízení bankovních záruk - náklady spojené vypracováním technologických postupů - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů - náklady spojené s předáním díla atd.</p>					
17	K	091002101	Publicita projektu SMOL - informační tabule	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
			<p>Publicita projektu SMOL - informační tabule</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Informační tabule 2500 x 2000, u staveb do 10 mil. 1500 x 1000 mm (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOL včetně jejich nosné konstrukce. Cena obsahuje dodávku, montáž, a demontáž.</p>					
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				35 000,00	
18	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
			<p>Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odbořných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.</p>					
19	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
			<p>Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady na vybavení objektů, náklady na energii, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště</p>					
20	K	034403001	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
			přechodné dopravní značení					
21	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
			<p>Zrušení zařízení staveniště</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</p>					
22	K	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
			<p>Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob po staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny</p>					
23	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
			<p>Ostatní provozní vlivy</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Například:</i> - provoz investora a třetích osob - práce na památkově chráněném objektu - náklady na provádění zimní údržby - práce na těžce přístupných místech - ztížený provoz vozidel v centru města - ztížené dopravní podmínky - práce v ochranných pásmech atd.</p>					

ČASOVÝ HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Zakázka: Křelovská, Řepčinská, Svatoplukova- úprava křižovatky

ČASOVÝ HARMONOGRAM	2018																
	Květen					Červen				Červenec				Srpen			
	Kal. týdny	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Předání a převzetí staveniště	■																
Příprava staveniště		■	■	■													
Zemní práce					■	■	■	■									
Podklady ze štěrkodrti							■	■	■	■	■						
Odvodnění komunikace										■	■	■					
Veřejné osvětlení										■	■	■		■	■	■	
Živičné povrchy											■	■	■				
Dopravní značení													■	■	■		
Sadovnické úpravy													■	■	■	■	
Přesun hmot		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
VRN		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Předání díla																■	

Termín realizace:

Převzetí staveniště : do 3 týdnů od uzavření SoD

Dokončení díla: max. 3,5 měsíce od převzetí staveniště

V Olomouci dne 2018

.....



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 sepisovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

- (17) Proforma faktura - označení 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 zasláné zprávy bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
- (4) Pro účely doručování listinných písemných dokumentů se použije adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedená ve veřejných rejstřících. Pro účely doručování se dále použije § 570 a násl. NOZ.
- (5) Bude-li užito pro účely komunikace mezi smluvními stranami datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenu okamžikem dodání do datové schránky.
- (6) V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatel bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit 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 dočasné zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstranit.
 - (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
 - (12) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
 - (13) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
 - (14) Zhotovitel přijme taková opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
 - (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických dle SOD.
 - (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

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

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

2.3.6 Vyklizení staveniště

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

2.4 Zahájení prací

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

2.5 Provádění díla

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

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

2.6 Stavební deník

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

2.7 Použití materiálů a výrobků

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

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

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

2.8 Archeologické nálezy

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

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením vážních lístků, které budou obsahovat alespoň evidenční číslo, identifikační údaje skládky (recyklačního střediska) a zhotovitele (případně podzhotovitele), pojmenování stavební akce, druh a množství odpadu, datum a podpis oprávněné osoby skládky (recyklačního střediska).
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat a k termínu zahájení předávacího řízení předat objednateli soupis vzniklých odpadů po jednotlivých druzích odpadů s uvedením způsobu jejich likvidace.
- (3) Zhotovitel se zavazuje vytěžený využitelný materiál (zejména železo a barevné kovy) odevzdat do sběrných surovin a výkupní cenu za tento materiál poukázat na bankovní účet objednatele. Výše výkupní ceny bude doložena vážním lístkem, fakturou, výkupkou či jiným dokladem, který bude obsahovat pojmenování stavební akce, identifikační údaje sběrný, datum, druh materiálu a jeho váhu, jednotkovou a celkovou výkupní cenu.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážít a uložit na objednatelem určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

- (1) Vznikne-li na rozestavěné stavbě stav, který znemožňuje pokračovat v provádění stavebních prací a řádném provedení díla z důvodů nepředvídatelných okolností u některé ze smluvních stran nebo vlivem vnějších okolností, mohou se smluvní strany dohodnout na dočasném zastavení prací.
- (2) Dohoda smluvních stran o dočasném zastavení stavby stanoví technická, organizační, případně jiná opatření ke stabilizaci, konzervaci a ochraně rozpracovaného díla, jakož i k ochraně veřejných zájmů a může upravit podmínky finančního vypořádání od počátku dočasného zastavení včetně rozvržení nákladů na opatření po dobu dočasného zastavení.
- (3) Dočasné zastavení stavby potrvá nejdéle šest měsíců, nebude-li z důvodu hodných zvláštního zřetele dohodnuta doba delší. Pokud ani po uplynutí sjednané doby nebude možné práce obnovit, může kterákoliv ze smluvních stran od SOD odstoupit.
- (4) Dojde-li k havárii (např. k závažným poruchám ve stavebních konstrukcích, ke zřícení stavby nebo její části), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce buď zcela anebo v té části stavby, která byla havárií dotčena. Dále je povinen vyzvat objednatele k projednání nezbytných opatření k omezení škod a společně s objednatelem informovat stavební úřad a podle povahy případu též orgány činné v trestním řízení.
- (5) Po prošetření havárie příslušnými orgány dohodnou smluvní strany při respektování pokynů stavebního úřadu další postup, pokud jde o odstranění hmotných důsledků havárie, popřípadě o pokračování prací a odpovídající úpravu vzájemných smluvních vztahů.

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli 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 objednatele, 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 (email) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel nebo TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat objednatele, TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží objednateli a TDS.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu 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 rozpracovaný 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.
Převezme-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**
(zápisy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
 - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních 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 produktovodů.
- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla jako celku v listinné podobě a elektronicky na CD/DVD (ve formátu *.dgn, verze minimálně 7 a vyšší, 2D, souřadnicová soustava S-JTSK). Všechny použité vrstvy budou očíslovány a zároveň pojmenovány. Dále bude zaměřena i případná hmatová dlažba pro nevidomé a tělesně postižené, součástí bude i výškopis dešťové kanalizace, dna šachet i kanalizační vpusti atd.
- (3) Geodetické zaměření skutečného provedení díla je nedílnou součástí díla.

6.1.4 Geometrický plán

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

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

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

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

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

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

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

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

- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (3) V případě, že jsou součástí díla vegetační úpravy (zejména výsadba trávy), nepovažuje se její 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 částí 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.