

SMLOUVA O DÍLO
na provedení díla
„Šlechtitelů – konečná autobusová zastávka s točnou“

Číslo SOD zhotovitele:	Číslo SOD objednatele: OI-IP/SOD/000845/2018/Mik	Org: 5742
------------------------	--	-----------

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, pavlna.hanzlikova@olomouc.eu

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

2. Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.
Masarykova 34, 772 00 Olomouc
IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Obchodní rejstřík: vedený Krajským soudem v Ostravě, odd. C, vl. 237

ID datové schránky: nnshncdn

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Zdeněk Černocký, jednatel společnosti

tel.: XXXXXX e-mail: XXXXXX

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

XXXXXX

tel.: XXXXXX e-mail: XXXXXX

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

XXXXXX

tel.: XXXXXX XXXXXX

Bankovní spojení: XXXXXX
č. účtu: XXXXXX

II. Preambule

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

3. Zhotovitel prohlašuje, že s ohledem na plnění předmětu díla a na své závazky v případě změny díla popsané v čl. 3. obchodních podmínek disponuje kapacitami stavebních techniků, přípravářů 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 „**Šlechtitelů – konečná autobusová zastávka s točnou**“ - v souladu s:
 - a) touto smlouvou vč. jejích příloh,
 - b) zadávací dokumentací k veřejné zakázce č. 18002 s názvem „**Šlechtitelů – konečná autobusová zastávka s točnou**“ uveřejněné na profilu zadavatele,
 - c) projektovou dokumentací zpracovanou Ing. Petrem Doleželem, DS+GEO projekt, se sídlem Na Šibeníku 42, 77900 Olomouc, IČO 45186677 vedenou pod zak. číslem 908 35 s názvem **Šlechtitelů – konečná autobusová zastávka s točnou**, ve stupni DPS,
 - d) podmínkami uvedenými ve stavebních povoleních č.j. SMOL/149512/2017/OS/PK/Sim ze dne 27. 6. 2017, které nabylo právní moci dne 19. 7. 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 zkolaudováno 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 14. 5. 2018**
 - b) zahájení prací: **po předání a převzetí staveniště**
 - c) dokončení díla **do 3,5 měsíců od předání a převzetí staveniště**
 - 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, uzavírky a dočasné dopravní značení. Od 2. 6. 2018 bude zajištěna náhradní autobusová doprava a změna jízdních řádů. Do uvedeného data se zhotovitel zavazuje zřídit dočasnou autobusovou zastávku dle podmínek PD.**
4. **Z důvodu dlouhých dodacích lhůt se zhotovitel zavazuje ihned po uzavření smlouvy objednat inteligentní dopravní označnickou autobusové zastávky, 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 dodatky 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 **3 339 085,17 Kč bez DPH, tj. 4 040 293,06 Kč vč. zákonné sazby DPH platné v době uzavření této.** 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) 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.
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 náklady, nebude-li dohodnuto jinak.
7. Faktury včetně soupisů provedených prací a zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem zaslány na adresu objednatele ve 3 originálech.
8. Úhrada smluvní ceny proběhne ke dni splatnosti na základě vystaveného daňového dokladu v režimu přenesení daně podle § 29 ZDPH ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
9. Datum 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 GŘ 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 **250 000,- 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 **300 000,- 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 čerpatelná 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 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.
2. 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.
3. Zhotovitel je oprávněn s písemným souhlasem objednatele vyměnit osoby uvedené v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních), kdy tyto musí splňovat technickou kvalifikaci, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení a která je vymezena v příloze č. 4 této smlouvy. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
4. 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.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakémkoliv změně mající vliv na předmět či termín plnění.
6. 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.
7. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Za předpokladu, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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 nepřeveze 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 termínech sjednaných/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 Zápise 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. 7 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 povinností opětovně nesplnil.

XII. Vlastnictví díla, přechod nebezpečí škody na věci

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

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem, a obchodními podmínkami.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle čl. III. této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadné realizaci díla a že disponuje takovými personálními, strojovými a technickými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a že mu k okamžiku uzavření této smlouvy o dílo nejsou známy žádné zjevné ani skryté překážky, které by mu bránily k řádnému a včasnému provedení díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že neshledal nic, co by mu jakkoliv bránilo provést dílo řádně a v dobách stanovených touto smlouvou o dílo.

3. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, ledaže je v této smlouvě sjednáno jinak. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
4. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné kroky, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy. Objednatel je také oprávněn požadovat při vědomém uvedení nepravdivých informací náhradu škody.
5. 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. 10. 2016**

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

V Olomouci, dne: 4.4.2018

V Olomouci, dne: 26.3.2018

Objednatel	Zhotovitel
Mgr. Filip Žáček náměstek primátora statutární město Olomouc	Zdeněk Černocký jednatel společnosti MODOS spol. s r.o.

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC:

21121

" Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou"

Číslo SO, IO a PS		Název	Budoucí vlastník, správce/ provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
	1	Komunikace, včetně zastávek	SMOL/OSMK	82229	42.11.20	6121	1 887 947,26	21%	396 468,92	2 284 416,18
	2	Chodník-nástupní zastávka	SMOL/OSMK	82229	42.11.20	6121	54 257,84	21%	11 394,15	65 651,99
	3	Chodník-výstupní zastávka	SMOL/OSMK	82229	42.11.20	6121	115 841,41	21%	24 326,70	140 168,11
	4	Nástupní hrana	SMOL/OSMK	82229	42.11.20	6121	72 843,29	21%	15 297,09	88 140,38
	5	Výstupní hrana	SMOL/OSMK	82229	42.11.20	6121	72 167,82	21%	15 155,24	87 323,06
	6	Přístřešek	SMOL/OSMK	82229	42.11.20	6121	177 984,52	21%	37 376,75	215 361,27
	7	SO 401-1 Nasvětlení přechodu	SMOL/OSMK	82813	42.11.10	6121	91 608,16	21%	19 237,71	110 845,87
	8	SO 401-2 Veřejné osvětlení	SMOL/OSMK	82813	42.11.10	6121	135 405,51	21%	28 435,16	163 840,67
		Informační tabule								
	9	Informační tabule	SMOL/OSMK	82229	42.11.20	6121	523 512,03	21%	109 937,53	633 449,56
	10	SO-402 Přípojka NN 0,4 kV	SMOL/OSMK	82813	42.11.10	6121	66 908,13	21%	14 050,71	80 958,84
		Provozní soubory								
PS	01									
	...									
		Publicita projektu (EU)	(spol. nákl.)							
		Vedlejší a ostatní náklady								
VON	11	Vedlejší rozpočtové náklady	společný náklad	82229	42.11.20	6121	140 609,20	21%	29 527,93	170 137,13
CELKEM							3 339 085,17	21%	701 207,89	4 040 293,06

Pozn.:

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

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

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

Uchazeč - název: MODOS spol. s r.o.

Adresa: Masarykova 34, 779 00 Olomouc

Datum: 9.3.2018

Razítko: podpis: _____

REKAPITULACE STAVBY

Kód: POSP308-2016

Stavba: Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

KSO: 822 29

Místo: Olomouc

CZ-CPV: 45233160-8

CC-CZ: 21121

Datum: 9.3.2018

CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Projektant:

ing.Petr Doležel

IČ: 45186677

DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH

3 339 085,17

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 339 085,17	701 207,89
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 040 293,06

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: POSP308-2016

Stavba: Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Místo: Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 339 085,17	4 040 293,06	
1	Komunikace, včetně zastávek	1 887 947,26	2 284 416,18	STA
1-1	Komunikace, včetně zastávek- soupis prací	1 887 947,26	2 284 416,18	Soupis
2	Chodník-nástupní zastávka	54 257,84	65 651,99	STA
2-1	Chodník-nástupní zastávka- soupis prací	54 257,84	65 651,99	Soupis
3	Chodník-výstupní zastávka	115 841,41	140 168,11	STA
3-1	Chodník-výstupní zastávka- soupis prací	115 841,41	140 168,11	Soupis
4	Nástupní hrana	72 843,29	88 140,38	STA
4-1	Nástupní hrana- soupis prací	72 843,29	88 140,38	Soupis
5	Výstupní hrana	72 167,82	87 323,06	STA
5-1	Výstupní hrana- soupis prací	72 167,82	87 323,06	Soupis
6	Přístřešek	177 984,52	215 361,27	STA
6-1	Přístřešek- soupis prací	177 984,52	215 361,27	Soupis
7	SO 401-1 Nasvětlení přechodu	91 608,16	110 845,87	STA
7-1	SO 401-1 Nasvětlení přechodu-soupis prací	91 608,16	110 845,87	Soupis
8	SO 401-2 Veřejné osvětlení	135 405,51	163 840,67	STA
8-1	SO 401-2 Veřejné osvětlení-soupis prací	135 405,51	163 840,67	Soupis
9	Informační tabule	523 512,03	633 449,56	STA
9-1	Informační tabule- soupis prací	523 512,03	633 449,56	Soupis
10	SO-402 Přípojka NN 0,4 kV	66 908,13	80 958,84	STA
10-1	SO-402 Přípojka NN 0,4 kV-soupis prací	66 908,13	80 958,84	Soupis
11	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	140 609,20	170 137,13	STA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
11-1	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady- soupis prací	140 609,20	170 137,13	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

1 - Komunikace, včetně zastávek

Soupis:

1-1 - Komunikace, včetně zastávek- soupis prací

KSO: 82229
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121
Datum: 09.03.2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH

1 887 947,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 887 947,26	21,00%	396 468,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 284 416,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

1 - Komunikace, včetně zastávek

Soupis:

1-1 - Komunikace, včetně zastávek- soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 887 947,26

HSV - Práce a dodávky HSV

1 887 947,26

001 - zemní práce

358 649,07

5 - Komunikace

1 264 673,48

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

953 479,60

58 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot

152 469,17

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné

158 724,71

81 - Potrubí z trub betonových

7 064,68

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

82 928,12

96 - Bourání konstrukcí

174 631,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

1 - Komunikace, včetně zastávek

Soupis:

1-1 - Komunikace, včetně zastávek- soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

1 887 947,26

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 887 947,26

D 001

zemní práce

358 649,07

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	52,900	27,60	1 460,04	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných 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 takto: a) sejmutí orn.

VV

položka výkazu výměr 31

VV

529*0,1

52,900

2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	808,100	51,60	41 697,96	CS ÚRS 2017 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 hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlučování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí 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 střední vzdálenost					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		676,1		676,100			
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		132		132,000			
3	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	0,800	216,00	172,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 49					
	VV		Výměna 50% zeminy za substrát					
	VV		2*0,4		0,800			
4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	808,500	36,00	29 106,00	CS ÚRS 2017 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		676,1		676,100			
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		132		132,000			
	VV		položka výkazu výměr 49					
	VV		Výměna 50% zeminy za substrát					
	VV		2*0,4*0,5		0,400			
5	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	0,400	1 260,00	504,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hnojiva humusová substrát pro trávníky A VL					
	VV		položka výkazu výměr 49					
	VV		Výměna 50% zeminy za substrát					
	VV		2*0,4*0,5		0,400			
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 936,000	9,60	124 185,60	CS ÚRS 2017 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					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r					
	PSC							
	VV		skládka 17 km					
	VV		položka výkazu výměr 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		676,1*16		10 817,600				
	VV		položka výkazu výměr 6						
	VV		132*16		2 112,000				
	VV		položka výkazu výměr 49						
	VV		Výměna 50% zeminy za substrát						
	VV		2*0,4*0,5*16		6,400				
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 455,300	54,00	78 586,20	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní						
	VV		položka výkazu výměr 5						
	VV		676,1*1,8		1 216,980				
	VV		položka výkazu výměr 6						
	VV		132*1,8		237,600				
	VV		položka výkazu výměr 49						
	VV		Výměna 50% zeminy za substrát						
	VV		2*0,4*0,5*1,8		0,720				
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	66,200	46,80	3 098,16	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		položka výkazu výměr 32						
	VV		662*0,1		66,200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,900	30,00	1 587,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r					
	VV		položka výkazu výměr 32		52,900			
	VV		529*0,1					
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,300	163,20	2 170,56	CS ÚRS 2017 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 9 000 do 10 000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r					
	VV		položka výkazu výměr 32		13,300			
	VV		133*0,1					
11	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	664,000	16,80	11 155,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	"položka výkazu výměr 32					
		VV	662		662,000			
		VV	položka výkazu výměr 49					
		VV	1m2/1 strom					
		VV	1*2		2,000			
12	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	662,000	22,80	15 093,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		VV	"položka výkazu výměr 32					
		VV	662		662,000			
13	M	R001-001	Dodávka ornice	m3	13,300	240,00	3 192,00	
	PP		Dodávka ornice					
	P		Poznámka k položce: 2013/1					
		VV	položka výkazu výměr 32					
		VV	133*0,1		13,300			
14	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	662,000	18,00	11 916,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	"položka výkazu výměr 32					
		VV	662					
			662,000					
15	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	9,930	126,00	1 251,18	CS ÚRS 2017 01
		PP	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)					
		VV	"položka výkazu výměr 32					
		VV	662*0,015					
			9,930					
16	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	662,000	12,00	7 944,00	CS ÚRS 2017 01
		PP	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	"položka výkazu výměr 32					
		VV	662					
			662,000					
17	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	662,000	1,80	1 191,60	CS ÚRS 2017 01
		PP	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 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 32					
		VV	662					
			662,000					
18	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	662,000	3,00	1 986,00	CS ÚRS 2017 01
		PP	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 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 32					
		VV	662					
			662,000					
19	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	662,000	4,80	3 177,60	CS ÚRS 2017 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
			Poznámka k souboru cen: 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 Zalití 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 "položka výkazu výměr 32 662					
			662,000					
20	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	662,000	6,00	3 972,00	CS ÚRS 2017 01
			PP Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
			Poznámka k souboru cen: 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 "položka výkazu výměr 32 662					
			662,000					
21	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	662,000	1,80	1 191,60	CS ÚRS 2017 01
			PP Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a 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 "položka výkazu výměr 32 662					
			662,000					
22	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	850,000	13,20	11 220,00	CS ÚRS 2017 01
			PP Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 22					
	VV		130		130,000			
	VV		položka výkazu výměr 29					
	VV		720		720,000			
23	K	184512113	Vyzvednutí stromů k přesazení průměru kmene do 0,1 m bez balu v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyzvednutí dřeviny k přesazení bez balu v rovině nebo na svahu do 1:5 stromů průměru kmene do 0,1 m					
	VV		položka výkazu výměr 49					
	VV		2		2,000			
24	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 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.					
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		Počet stromů					
	VV	Stromy_1	2		2,000			
25	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		2		2,000			
26	M	052172110/R	tyč odkorněná délka 250 cm, tloušťka 10 cm	kus	6,060	102,00	618,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		tyč odkorněná délka 250 cm, tloušťka 10 cm					
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		dodávka (3 ks/strom) - ztratiné 1%					
	VV		2*3*1,01		6,060			
27	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	2,011	96,00	193,06	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou.					
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		Plocha ovinutí X stromů při obvodu kmene 16 cm do výšky 2 m					
	VV		0,16*PI*2*2		2,011			
28	M	052172120/R	Příčka z púlené kulatiny, d=30 cm	kus	6,060	12,00	72,72	
	PP		Příčka z púlené kulatiny, d=30 cm					
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		dodávka (3 ks/strom) - ztratiné 1%					
	VV		2*3*1,01		6,060			
29	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	2,000	14,40	28,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. 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 47					
	VV		1m2/strom					
	VV		2		2,000			
30	M	R691-001	Mulčovací fólie 50 g/m2	m2	2,020	18,00	36,36	
	PP		Mulčovací fólie 50 g/m2					
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		1m2/strom*ztratiné 1%					
	VV		2*1*1,01		2,020			
31	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	2,262	24,00	54,29	CS ÚRS 2017 01
	PP		Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		Vnitřní průměr mísy 80 cm, vnější průměr mísy 120 cm					
	VV	PlochaMulče	(0,6)^2*PI*2		2,262			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	0,349	828,00	288,97	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		dodávka - ztratné 3%					
	VV		0,15*1,03*2,262		0,349			
33	K	18580211R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	kg	0,400	2,40	0,96	
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. 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 47					
	VV		na 1 strom 20 tablet po 10 g po obvodu koruny o průměru 1,5 m					
	VV		20*0,01*2		0,400			
34	M	005724110/R	Tabletové pomalu rozpustné hnojivo vysoké kvality	kg	0,412	144,00	59,33	
	PP		Tabletové pomalu rozpustné hnojivo vysoké kvality					
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		dodávka - ztratné 3%					
	VV		20*0,01*2*1,03		0,412			
35	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,200	468,00	93,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		požadavek 100 l vody/strom					
	VV		2*0,1		0,200			
36	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,800	6,00	4,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		Příplatek za další 4 km					
	VV		2*0,1*4		0,800			
37	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,200	94,80	18,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
	VV		položka výkazu výměr 47					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*0,1		0,200			
	D	5	Komunikace				1 264 673,48	
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				953 479,60	
38	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	850,000	99,60	84 660,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		položka výkazu výměr 22					
	VV		130		130,000			
	VV		položka výkazu výměr 29					
	VV		720		720,000			
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	685,000	110,40	75 624,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		položka výkazu výměr 28					
	VV		685		685,000			
40	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	850,000	166,60	141 610,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		položka výkazu výměr 23					
	VV		130		130,000			
	VV		položka výkazu výměr 30					
	VV		720		720,000			
41	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	2 097,000	19,20	40 262,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		"položka výkazu výměr 24					
	VV		42		42,000			
	VV		položka výkazu výměr 25					
	VV		685		685,000			
	VV		položka výkazu výměr 26					
	VV		685		685,000			
	VV		položka výkazu výměr 27					
	VV		685		685,000			
42	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	685,000	312,00	213 720,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"ACP16+					
	VV		položka výkazu výměr 27					
	VV		685		685,000			
43	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	42,000	330,00	13 860,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"ACO 11+					
	VV		položka výkazu výměr 24					
	VV		42		42,000			
44	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	685,000	264,00	180 840,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"ACO 11+					
	VV		položka výkazu výměr 25					
	VV		685		685,000			
45	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	685,000	288,00	197 280,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"ACL16+					
	VV		položka výkazu výměr 26					
	VV		685		685,000			
46	K	919121213	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	142,000	39,60	5 623,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, 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 4					
	VV		142		142,000			
D 58 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot							152 469,17	
47	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,360	28 800,00	10 368,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2					
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		108*0,00303*1,1		0,360			
48	K	R-58-001	Vrstva válcovaného betonu VB I 150mm	m2	108,000	503,00	54 324,00	
	PP		Vrstva válcovaného betonu VB I 150mm					
	VV		položka výkazu výměr 18					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		108		108,000			
49	K	R-58-002	Kryt superplastifikovaný beton CB II - 220 cm	m2	108,000	800,40	86 443,20	
	PP		Kryt superplastifikovaný beton CB II - 220 cm					
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		108		108,000			
50	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	92,637	14,40	1 333,97	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, 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 59			Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				158 724,71	
51	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	17,000	139,00	2 363,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. nutné zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. nutné bourání (rozebrání) vozovky, které se oceňuje cenami části B 01 tohoto katalogu, c) vyplnění spár mezi krytem vozovky a vodícím proužkem, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci, d) dodání prefabrikovaných desek, které se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		17		17,000			
52	M	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	34,340	43,60	1 497,22	CS ÚRS 2017 01
	PP		přídlažba 50x25x8 cm					
	P		Poznámka k položce: 1 t = 4,5 m2					
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		17/0,5*1,01		34,340			
53	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	219,000	175,40	38 412,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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						
		VV	položka výkazu výměr 11					
		VV	219					
			219,000					
54	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/ 10 cm	t	4,915	2 864,40	14 078,53	CS ÚRS 2017 01
		PP	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm					
		P	Poznámka k položce: 1 t = 4,5 m2					
		VV	položka výkazu výměr 11					
		VV	219*0,1/4,5*1,01					
			4,915					
55	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	237,200	218,00	51 709,60	CS ÚRS 2017 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	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	položka výkazu výměr 10					
		VV	210					
		VV	položka výkazu výměr 13					
		VV	4*0,8					
		VV	položka výkazu výměr 14					
		VV	14					
		VV	položka výkazu výměr 15					
		VV	5					
		VV	položka výkazu výměr 16					
		VV	5					
			5,000					
56	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	212,100	86,60	18 367,86	CS ÚRS 2017 01
		PP	obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm					
		VV	položka výkazu výměr 10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		210*1,01		212,100			
57	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	10,100	283,30	2 861,33	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm					
	VV		položka výkazu výměr 15					
	VV		5*1,01		5,050			
	VV		položka výkazu výměr 16					
	VV		5*1,01		5,050			
58	M	592174710	obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm	kus	4,040	305,00	1 232,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 vibrolisovaný 78x15x25 cm					
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		4*1,01		4,040			
59	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	14,140	83,90	1 186,35	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm					
	VV		položka výkazu výměr 14					
	VV		14*1,01		14,140			
60	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	10,911	1 809,70	19 745,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		210*0,3*0,1		6,300			
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		219*0,15*0,1		3,285			
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		17*0,3*0,1		0,510			
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		4*0,8*0,3*0,1		0,096			
	VV		položka výkazu výměr 14					
	VV		14*0,3*0,1		0,420			
	VV		položka výkazu výměr 15					
	VV		5*0,3*0,1		0,150			
	VV		položka výkazu výměr 16					
	VV		5*0,3*0,1		0,150			
61	K	R-059-005	Rezáni obrub	kus	10,000	84,00	840,00	
	PP		Rezáni obrub					
	VV		položka výkazu výměr 10-16					
	VV		předpoklad					
	VV		10		10,000			
62	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	107,173	60,00	6 430,38	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

D 81

Potrubí z trub betonových

7 064,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 138,60	2 277,20	CS ÚRS 2017 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 podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	VV		"položka výkazu výměr 48					
	VV		2		2,000			
64	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	3,000	942,00	2 826,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením 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 podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	VV		"položka výkazu výměr 48					
	VV		3		3,000			
65	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	102,00	102,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		položka výkazu výměr 48					
	VV		1		1,000			
66	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/ 120 62,5x8x12 cm	kus	1,000	203,80	203,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm					
	VV		položka výkazu výměr 48					
	VV		1		1,000			
67	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	840,00	840,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		položka výkazu výměr 48					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	592240000	dílec betonový pro vstupní šachty SR-F PS 100x25x9 cm	kus	1,000	690,70	690,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		dílec betonový pro vstupní šachty 100x25x9 cm					
	VV		"položka výkazu výměr 48					
	VV		1		1,000			
69	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	2,083	60,00	124,98	CS ÚRS 2017 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. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							82 928,12	
70	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,324	2 041,00	661,28	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"položka výkazu výměr 37					
	VV		6*0,3*0,3*0,6		0,324			
71	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		"položka výkazu výměr 46					
	VV		2		2,000			
72	M	40445158R	sloupek silniční plastový s odrazovými skly směrový Z11g silniční	kus	2,000	360,00	720,00	
	PP		sloupek silniční plastový s odrazovými skly směrový Z11g silniční					
	VV		"položka výkazu výměr 46					
	VV		2		2,000			
73	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž svislé 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
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.								
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 35					
	VV		1		1,000			
	VV		"položka výkazu výměr 36					
	VV		1		1,000			
	VV		"položka výkazu výměr 37					
	VV		6		6,000			
74	M	404441130	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	1,000	1 176,00	1 176,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		značka dopravní svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm					
	VV		"položka výkazu výměr 37					
	VV		1		1,000			
75	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	3,000	733,20	2 199,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm					
	VV		"položka výkazu výměr 50					
	VV		1		1,000			
	VV		"položka výkazu výměr 37					
	VV		1+1		2,000			
76	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	1,000	920,40	920,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm					
	VV		"položka výkazu výměr 37					
	VV		1		1,000			
77	M	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	2,000	955,20	1 910,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm					
	VV		"položka výkazu výměr 37					
	VV		2		2,000			
78	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	6,000	1 320,00	7 920,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		PSC						
		VV	"položka výkazu výměr 37					
		VV	6					
			6,000					
79	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	6,000	420,00	2 520,00	CS ÚRS 2017 01
		PP	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Al 60 - 350					
		VV	"položka výkazu výměr 37					
		VV	6					
			6,000					
80	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	168,000	33,00	5 544,00	CS ÚRS 2017 01
		PP	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
			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 určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		PSC						
		VV	položka výkazu výměr 39					
		VV	60					
			60,000					
		VV	"položka výkazu výměr 44					
		VV	18*3*2					
			108,000					
81	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	200,000	33,00	6 600,00	CS ÚRS 2017 01
		PP	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
			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 určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		PSC						
		VV	položka výkazu výměr 38					
		VV	100					
			100,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"položka výkazu výměr 41					
	VV		100		100,000			
82	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	80,000	66,00	5 280,00	CS ÚRS 2017 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 určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		"položka výkazu výměr 42					
	VV		50		50,000			
	VV		"položka výkazu výměr 43					
	VV		60/2		30,000			
83	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	23,000	360,00	8 280,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé 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 určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		položka výkazu výměr 40					
	VV		6*2		12,000			
	VV		"položka výkazu výměr 45					
	VV		11		11,000			
84	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	478,000	1,20	573,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	VV		položka výkazu výměr 38					
	VV		100		100,000			
	VV		položka výkazu výměr 39					
	VV		60		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"položka výkazu výměr 41					
VV			100		100,000			
VV			"položka výkazu výměr 42					
VV			50		50,000			
VV			"položka výkazu výměr 43					
VV			60		60,000			
VV			"položka výkazu výměr 44					
VV			18*3*2		108,000			
85	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	23,000	1,20	27,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
VV			položka výkazu výměr 40					
VV			6*2		12,000			
VV			"položka výkazu výměr 45					
VV			11		11,000			
86	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus	110,000	144,00	15 840,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trnů, kotev nebo filigránu. 2. Obvyklé rozpětí mezi kluznými trny je 25 cm, mezi kotvami 80 až 120 cm.					
VV			položka výkazu výměr 19					
VV			110		110,000			
87	K	919131311	Vyztužení dilatačních spár - filigrán (distanční žebříček) pro uchycení trnů nebo kotev v CB krytu	m	60,000	96,00	5 760,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu filigrán (distanční žebříček) pro uchycení trnů nebo kotev					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trnů, kotev nebo filigránu. 2. Obvyklé rozpětí mezi kluznými trny je 25 cm, mezi kotvami 80 až 120 cm.					
VV			položka výkazu výměr 21					
VV			60		60,000			
88	K	953312111	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 10 mm	m2	7,200	66,50	478,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu do 10 mm					
VV			položka výkazu výměr 20					
VV			7,2		7,200			
89	K	74211010R	Montáž kabelového žlabu betonového	m	60,000	27,60	1 656,00	
PP			Montáž kabelového žlabu betonového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka výkazu výměr 50					
	VV		60		60,000			
90	M	59213390R	žlab kabelový 100x17x14 cm	kus	60,600	127,00	7 696,20	
	PP		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm					
	VV		"položka výkazu výměr 50					
	VV		60*1,01		60,600			
91	M	59213413R	poklop betonový kabelového žlabu 48x45x6 cm	kus	121,200	50,20	6 084,24	
	PP		poklop betonový kabelového žlabu betonový 48x45x6 cm					
	VV		"položka výkazu výměr 50					
	VV		60*2*1,01		121,200			
D 96 Bourání konstrukcí							174 631,91	
92	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	142,000	42,00	5 964,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		142		142,000			
93	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	142,000	50,90	7 227,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		142		142,000			
94	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	990,000	24,00	23 760,00	CS ÚRS 2017 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 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Při					
	VV		položka výkazu výměr 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		330*3		990,000			
95	K	113154223	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	554,000	26,40	14 625,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Při					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		554		554,000			
96	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	172,882	19,80	3 423,06	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		554*0,128		70,912			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		330*3*0,103		101,970			
97	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	172,882	12,00	2 074,58	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		skládka 2 km						
	VV		položka výkazu výměr 2						
	VV		554*0,128		70,912				
	VV		položka výkazu výměr 3						
	VV		330*3*0,103		101,970				
98	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	115,000	31,10	3 576,50	CS ÚRS 2017 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		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 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.						
	VV		položka výkazu výměr 8						
	VV		115		115,000				
99	K	113106152	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek do lože ze živice	m2	8,250	46,80	386,10	CS ÚRS 2017 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 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek kladených do lože ze živice						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -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 (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných						
	VV		položka výkazu výměr 19						
	VV		33*0,25		8,250				
100	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,495	2 220,00	1 098,90	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Bourání základů z betonu prostého						
	VV		"položka výkazu výměr 33						
	VV		11*0,3*0,3*0,5		0,495				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	42,750	466,70	19 951,43	CS ÚRS 2017 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		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. 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 štěrkopísku, 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 konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady i					
	VV		"položka výkazu výměr 8					
	VV		115*0,3		34,500			
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		33*0,25		8,250			
102	K	113107236	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm	m2	420,000	108,00	45 360,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. 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 štěrkopísku, 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 konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady i					
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		420		420,000			
103	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	177,839	24,00	4 268,14	CS ÚRS 2017 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			položka výkazu výměr 7					
VV			420*0,33		138,600			
VV			"položka výkazu výměr 8					
VV			115*0,3*0,185		6,383			
VV			115*0,205		23,575			
VV			položka výkazu výměr 9					
VV			33*0,25*0,185		1,526			
VV			33*0,205		6,765			
VV			"položka výkazu výměr 33					
VV			11*0,3*0,3*0,5*2		0,990			
104	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	177,839	19,20	3 414,51	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním 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 sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			položka výkazu výměr 7					
VV			420*0,33		138,600			
VV			"položka výkazu výměr 8					
VV			115*0,3*0,185		6,383			
VV			115*0,205		23,575			
VV			položka výkazu výměr 9					
VV			33*0,25*0,185		1,526			
VV			33*0,205		6,765			
VV			"položka výkazu výměr 33					
VV			11*0,3*0,3*0,5*2		0,990			
105	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	177,839	8,40	1 493,85	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			skládka 2 km					
VV			položka výkazu výměr 7					
VV			420*0,33		138,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"položka výkazu výměr 8					
	VV		115*0,3*0,185		6,383			
	VV		115*0,205		23,575			
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		33*0,25*0,185		1,526			
	VV		33*0,205		6,765			
	VV		"položka výkazu výměr 33					
	VV		11*0,3*0,3*0,5*2		0,990			
106	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	138,600	156,00	21 621,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
			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.					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		420*0,33		138,600			
107	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	172,882	24,00	4 149,17	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
			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.					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		554*0,128		70,912			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		330*3*0,103		101,970			
108	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	39,239	156,00	6 121,28	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
			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.					
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 8					
	VV		115*0,3*0,185		6,383			
	VV		115*0,205		23,575			
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		33*0,25*0,185		1,526			
	VV		33*0,205		6,765			
	VV		"položka výkazu výměr 33					
	VV		11*0,3*0,3*0,5*2		0,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	966006133	Odstranění směrových kůlů uklínovaných kameny nebo obetonovaných	kus	16,000	180,00	2 880,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním kůly uklínované v zemi kameny nebo obetonované, popř. zabírané směrové					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		16		16,000			
110	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	11,000	180,00	1 980,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"položka výkazu výměr 33					
	VV		11		11,000			
111	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	5,000	180,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"položka výkazu výměr 33					
	VV		4		4,000			
	VV		"položka výkazu výměr 34					
	VV		1		1,000			
112	K	963015121	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,09 t	kus	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,09 t					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu. 2. V cenách jsou započteny náklady na očištění nebo vysekání betonu kolem závěsných ok pro zachycení háků zvedacího mechanismu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění krycí mazaniny, izolace a vyrovnávacího potěru. Tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami této části.					
	VV		"položka výkazu výměr 48					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,600	30,00	48,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
			<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.					
	VV		"položka výkazu výměr 33					
	VV		11*0,082		0,902			
	VV		4*0,004		0,016			
	VV		"položka výkazu výměr 34					
	VV		1*0,004		0,004			
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		16*0,037		0,592			
	VV		"položka výkazu výměr 48					
	VV		1*0,086		0,086			
114	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,600	19,20	30,72	CS ÚRS 2017 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>					
	PSC		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 33					
	VV		11*0,082		0,902			
	VV		4*0,004		0,016			
	VV		"položka výkazu výměr 34					
	VV		1*0,004		0,004			
	VV		položka výkazu výměr 47					
	VV		16*0,037		0,592			
	VV		"položka výkazu výměr 48					
	VV		1*0,086		0,086			
115	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4,366	8,40	36,67	CS ÚRS 2017 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>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		5 km					
	VV		"položka výkazu výměr 33					
	VV		11*0,082*4		3,608			
	VV		4*0,004*4		0,064			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"položka výkazu výměr 34					
VV			1*0,004*4		0,016			
VV			položka výkazu výměr 47					
VV			16*0,037		0,592			
VV			2 km					
VV			"položka výkazu výměr 48					
VV			1*0,086		0,086			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

2 - Chodník-nástupní zastávka

Soupis:

2-1 - Chodník-nástupní zastávka- soupis prací

KSO: 82229
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121
Datum: 09.03.2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH	54 257,84
--------------	-----------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	54 257,84	21,00%	11 394,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	65 651,99
------------	-------	-----------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

2 - Chodník-nástupní zastávka

Soupis:

2-1 - Chodník-nástupní zastávka- soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

54 257,84

HSV - Práce a dodávky HSV

54 257,84

001 - zemní práce

5 769,00

5 - Komunikace

41 574,01

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

8 746,50

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné

32 827,51

81 - Potrubí z trub betonových

774,66

96 - Bourání konstrukcí

6 140,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

2 - Chodník-nástupní zastávka

Soupis:

2-1 - Chodník-nástupní zastávka- soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

54 257,84

D HSV

Práce a dodávky HSV

54 257,84

D 001

zemní práce

5 769,00

1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	15,000	51,60	774,00	CS ÚRS 2017 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 hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenost

PSC

VV

položka výkazu výměr 1

VV

15

15,000

2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,000	36,00	540,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		15		15,000			
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	240,000	9,60	2 304,00	CS ÚRS 2017 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					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r					
	PSC							
	VV		skládka 17 km					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		15*16		240,000			
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	27,000	54,00	1 458,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní					
	PSC		položka výkazu výměr 1 15*1,8					
	VV					27,000		
	VV							
5	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	52,500	13,20	693,00	CS ÚRS 2017 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 urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 7					
	VV		52,5					
			52,500					
	D	5	Komunikace				41 574,01	
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				8 746,50	
6	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	52,500	166,60	8 746,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		52,5					
			52,500					
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				32 827,51	
7	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	52,500	202,00	10 605,00	CS ÚRS 2017 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 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					
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		51		51,000			
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		1,5		1,500			
8	M	59245119R	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	1,515	429,80	651,15	
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková -SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		1,5*1,01		1,515			
9	M	59245110R	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	3,838	150,00	575,70	
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná m2=50 kusů 20 x 10 x 6 přírodní					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		3,8*1,01		3,838			
10	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	25,000	189,70	4 742,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		25		25,000			
11	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	25,250	82,40	2 080,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm					
	VV		položka výkazu výměr 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25*1,01		25,250			
12	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	6,250	1 809,70	11 310,63	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		25*0,25*01		6,250			
13	K	R-059-001	Vodorovná doprava z meziskládky do 5 km včetně nákladky	t	6,608	216,00	1 427,33	
	PP		Vodorovná doprava z meziskládky města do 5 km včetně nákladky					
	VV		pro očištěné a použité dlažby a obruby					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		47,2*0,14		6,608			
14	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	23,910	60,00	1 434,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D 81			Potrubi z trub betonových				774,66	
15	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	756,00	756,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	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 podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	VV		"položka výkazu výměr 8					
	VV		1		1,000			
16	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,311	60,00	18,66	CS ÚRS 2017 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. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D 96			Bourání konstrukcí				6 140,17	
17	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	18,000	31,10	559,80	CS ÚRS 2017 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
			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 očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		18		18,000			
18	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	4,500	466,70	2 100,15	CS ÚRS 2017 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					
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. 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 šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady i					
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 2					
	VV		18*0,25		4,500			
19	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	59,000	31,20	1 840,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -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 (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných								
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		59		59,000			
20	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	47,200	12,00	566,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	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.					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		47,2		47,200			
21	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,004	24,00	192,10	CS ÚRS 2017 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.					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		18*0,25*0,185		0,833			
	VV		18*0,205		3,690			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		11,8*0,295		3,481			
22	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	8,004	19,20	153,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		18*0,25*0,185		0,833			
	VV		18*0,205		3,690			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		11,8*0,295		3,481			
23	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	21,928	8,40	184,20	CS ÚRS 2017 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					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		skládka 2 km					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		18*0,25*0,185		0,833			
	VV		18*0,205		3,690			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		11,8*0,295		3,481			
	VV		skládka 5 km					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		11,8*0,295*4		13,924			
24	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,481	156,00	543,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
			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.					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		11,8*0,295		3,481			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

3 - Chodník-výstupní zastávka

Soupis:

3-1 - Chodník-výstupní zastávka- soupis prací

KSO: 82229
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121
Datum: 09.03.2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH

115 841,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	115 841,41	21,00%	24 326,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

140 168,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

3 - Chodník-výstupní zastávka

Soupis:

3-1 - Chodník-výstupní zastávka- soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

115 841,41

HSV - Práce a dodávky HSV

115 841,41

001 - zemní práce

13 624,32

5 - Komunikace

92 750,23

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

23 324,00

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné

69 426,23

96 - Bourání konstrukcí

9 466,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

3 - Chodník-výstupní zastávka

Soupis:

3-1 - Chodník-výstupní zastávka- soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

115 841,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

115 841,41

D 001

zemní práce

13 624,32

1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	34,800	51,60	1 795,68	CS ÚRS 2017 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 hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenost

PSC

VV

položka výkazu výměr 1

VV

34,8

34,800

2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	34,800	36,00	1 252,80	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		34,8		34,800			
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	556,800	9,60	5 345,28	CS ÚRS 2017 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					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r					
	PSC							
	VV		skládka 17 km					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		34,8*16		556,800			
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	62,640	54,00	3 382,56	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní					
			PSC VV VV položka výkazu výměr 1 34,8*1,8 62,640					
5	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	140,000	13,20	1 848,00	CS ÚRS 2017 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 urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
			PSC VV VV položka výkazu výměr 10 140 140,000					
			D 5 D 57 Komunikace Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné 92 750,23 23 324,00					
6	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	140,000	166,60	23 324,00	CS ÚRS 2017 01
			PP Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm VV položka výkazu výměr 10 VV 140 140,000					
			D 59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné 69 426,23					
7	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	120,000	143,50	17 220,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		120		120,000			
8	M	R-059-008	dlažba betonová hladká 40x40x6 cm šedé kamenivo	m2	121,200	217,70	26 385,24	
	PP		dlažba betonová hladká 40x40x6 cm šedé kamenivo					
	VV		položka soupisu prací 7					
	VV		120*1,01		121,200			
9	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	13,000	202,00	2 626,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		13		13,000			
10	M	59245119R	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	13,130	429,80	5 643,27	
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková -SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		13*1,01		13,130			
11	K	596211230	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	7,000	202,00	1 414,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %, c) přes 300 m² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		7		7,000			
12	M	59245109R	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	7,070	178,80	1 264,12	
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná 1 m ² =50 kusů HBB 20 x 10 x 8 přírodní					
	P		Poznámka k položce:					
			spotřeba: 50 kus/m ²					
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		7*1,01		7,070			
13	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	39,000	189,70	7 398,30	CS ÚRS 2017 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		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		39		39,000			
14	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	39,390	82,40	3 245,74	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		39*1,01		39,390			
15	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,975	1 809,70	1 764,46	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		39*0,25*0,1		0,975			
16	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	41,085	60,00	2 465,10	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
D	96		Bourání konstrukcí				9 466,86		
17	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	9,000	31,10	279,90	CS ÚRS 2017 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		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 očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.						
	VV		položka výkazu výměr 2		9,000				
	VV		9		9,000				
18	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	2,250	466,70	1 050,08	CS ÚRS 2017 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		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. 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 šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady i						
	VV		"položka výkazu výměr 2		2,250				
	VV		9*0,25		2,250				
19	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	89,000	22,10	1 966,90	CS ÚRS 2017 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						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -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 (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných								
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 3		89,000			
	VV		89					
20	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	5,500	23,30	128,15	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -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 (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných								
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 4		5,500			
	VV		5,5					
21	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	2,500	31,20	78,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -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 (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, 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					
			PSC					
			VV					
			VV					
			položka výkazu výměr 5					
			2,5					
			2,500					
22	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	2,500	12,00	30,00	CS ÚRS 2017 01
			PP					
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
			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.					
			VV					
			položka výkazu výměr 5					
			2,5					
			2,500					
23	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	5,500	11,40	62,70	CS ÚRS 2017 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 těžným					
			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.					
			VV					
			položka výkazu výměr 4					
			5,5					
			5,500					
24	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	25,694	24,00	616,66	CS ÚRS 2017 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.					
			VV					
			položka výkazu výměr 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9*0,25*0,185		0,416			
	VV		9*0,205		1,845			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		89*0,255		22,695			
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		2,5*0,295		0,738			
25	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	1,760	360,00	633,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu vybouraných hmot pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků - především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy.					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		5,5*0,32		1,760			
26	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	25,694	19,20	493,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			Poznámka k souboru cen:					
	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 suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		9*0,25*0,185		0,416			
	VV		9*0,205		1,845			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		89*0,255		22,695			
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		2,5*0,295		0,738			
27	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	27,906	8,40	234,41	CS ÚRS 2017 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					
			Poznámka k souboru cen:					
	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 suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		skládka 2 km					
	VV		položka výkazu výměr 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9*0,25*0,185		0,416			
	VV		9*0,205		1,845			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		89*0,255		22,695			
	VV		skládky 5 km					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		2,5*0,295*4		2,950			
28	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	24,956	156,00	3 893,14	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		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.					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		9*0,25*0,185		0,416			
	VV		9*0,205		1,845			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		89*0,255		22,695			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

4 - Nástupní hrana

Soupis:

4-1 - Nástupní hrana- soupis prací

KSO: 82229
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121
Datum: 09.03.2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH

72 843,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	72 843,29	21,00%	15 297,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

88 140,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

4 - Nástupní hrana

Soupis:

4-1 - Nástupní hrana- soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

72 843,29

HSV - Práce a dodávky HSV

72 843,29

001 - zemní práce

72,60

5 - Komunikace

67 366,13

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

916,30

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné

66 449,83

96 - Bourání konstrukcí

5 404,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

4 - Nástupní hrana

Soupis:

4-1 - Nástupní hrana- soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

72 843,29

D HSV

Práce a dodávky HSV

72 843,29

D 001

zemní práce

72,60

1	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	5,500	13,20	72,60	CS ÚRS 2017 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 urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.

PSC

VV

"položka výkazu výměr 6

VV

5,5

5,500

D 5

Komunikace

67 366,13

D 57

Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné

916,30

2	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	5,500	166,60	916,30	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PP

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			položka výkazu výměř 6						
VV			5,5		5,500				
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				66 449,83		
3	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	5,500	202,00	1 111,00	CS ÚRS 2017 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						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
VV			položka výkazu výměř 5						
VV			5,5		5,500				
4	M	59245119R	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	5,555	429,80	2 387,54		
PP			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková -SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná						
VV			položka výkazu výměř 5						
VV			5,5*1,01		5,555				
5	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	20,670	464,50	9 601,22	CS ÚRS 2017 01	
PP			Osazení betonového bezbariérového obrubníku z betonu prostého tř. C 30/37 s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro osazení přímých i náběhových bezbariérových obrubníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
VV			položka výkazu výměř 2						
VV			18		18,000				
VV			položka výkazu výměř 3						
VV			2*0,335		0,670				
VV			položka výkazu výměř 4						
VV			2		2,000				
6	M	59217540R	Bezbariérový zastávkový obrubník 350/423/1000	kus	18,000	2 294,80	41 306,40		
PP			Bezbariérový zastávkový obrubník 350/423/1000						
VV			položka výkazu výměř 2						
VV			18		18,000				
7	M	59217541R	Bezbariérový zastávkový obrubník náběhový P 350-330/435/335	kus	1,010	1 529,80	1 545,10		
PP			Bezbariérový zastávkový obrubník náběhový P 350-330/435/335						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		1*1,01		1,010			
8	M	59217542R	Bezbariérový zastávkový obručník náběhový L 350-330/435/335	kus	1,010	1 529,80	1 545,10	
	PP		Bezbariérový zastávkový obručník náběhový L 350-330/435/335					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		1*1,01		1,010			
9	M	59217539R	Bezbariérový zastávkový obručník přechodový L 330-270/435/1000	kus	1,000	2 294,80	2 294,80	
	PP		Bezbariérový zastávkový obručník přechodový L 330-270/435/1000					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		1*1,0		1,000			
10	M	59217538R	Bezbariérový zastávkový obručník přechodový P 330-270/435/1000	kus	1,010	2 294,80	2 317,75	
	PP		Bezbariérový zastávkový obručník přechodový PL 330-270/435/1000					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		1*1,01		1,010			
11	M	58582105R	lepidlo obkladů a dlažeb mrazuvzdorné bal. 25 kg	t	0,083	9 600,00	796,80	
	PP		Tmely obkladové a spárovací hmoty lepicí lepení obkladů a dlažeb mrazuvzdorné bal. 25 kg					
	VV		položka výkazu výměr 2-4					
	VV		20,75*0,4*0,010		0,083			
12	K	916991121	Lože pod obručníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,034	2 644,80	2 734,72	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod obručníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		18*0,5*0,1		0,900			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		2*0,335*0,5*0,1		0,034			
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		2*0,5*0,1		0,100			
13	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	13,490	60,00	809,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D 96 Bourání konstrukcí							5 404,56	
14	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obručníků stojatých	m	24,000	31,10	746,40	CS ÚRS 2017 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 obručníků stojatých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 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							
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		24	24,000				
15	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	7,200	466,70	3 360,24	CS ÚRS 2017 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		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. 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 štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady i					
	VV		"položka výkazu výměr 1					
	VV		24*0,3	7,200				
16	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,252	24,00	150,05	CS ÚRS 2017 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.					
	VV		"položka výkazu výměr 1					
	VV		24*0,3*0,185	1,332				
	VV		24*0,205	4,920				
17	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	6,252	19,20	120,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 1					
	VV		24*0,3*0,185		1,332			
	VV		24*0,205		4,920			
18	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	6,252	8,40	52,52	CS ÚRS 2017 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					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		2 km					
	VV		"položka výkazu výměr 1					
	VV		24*0,3*0,185		1,332			
	VV		24*0,205		4,920			
19	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,252	156,00	975,31	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
			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.					
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 1					
	VV		24*0,3*0,185		1,332			
	VV		24*0,205		4,920			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

5 - Výstupní hrana

Soupis:

5-1 - Výstupní hrana- soupis prací

KSO: 82229
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121
Datum: 09.03.2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH

72 167,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	72 167,82	21,00%	15 155,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

87 323,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

5 - Výstupní hrana

Soupis:

5-1 - Výstupní hrana- soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

72 167,82

HSV - Práce a dodávky HSV

72 167,82

001 - zemní práce

72,60

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

916,30

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné

66 449,83

96 - Bourání konstrukcí

4 729,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

5 - Výstupní hrana

Soupis:

5-1 - Výstupní hrana- soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

72 167,82

D HSV

Práce a dodávky HSV

72 167,82

D 001

zemní práce

72,60

1	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	5,500	13,20	72,60	CS ÚRS 2017 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 urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.

PSC

VV

"položka výkazu výměr 6

VV

5,5

5,500

D 57

Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné

916,30

2	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	5,500	166,60	916,30	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PP

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm

VV

položka výkazu výměr 6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		5,5		5,500				
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				66 449,83		
3	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	5,500	202,00	1 111,00	CS ÚRS 2017 01	
	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						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	VV		položka výkazu výměr 5						
	VV		5,5		5,500				
4	M	59245119R	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	5,555	429,80	2 387,54		
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková -SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná						
	VV		položka výkazu výměr 5						
	VV		5,5*1,01		5,555				
5	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	20,670	464,50	9 601,22	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Osazení betonového bezbariérového obrubníku z betonu prostého tř. C 30/37 s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro osazení přímých i náběhových bezbariérových obrubníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		položka výkazu výměr 2						
	VV		18		18,000				
	VV		položka výkazu výměr 3						
	VV		2*0,335		0,670				
	VV		položka výkazu výměr 4						
	VV		2		2,000				
6	M	59217540R	Bezbariérový zastávkový obrubník 350/423/ 1000	kus	18,000	2 294,80	41 306,40		
	PP		Bezbariérový zastávkový obrubník 350/423/1000						
	VV		položka výkazu výměr 2						
	VV		18		18,000				
7	M	59217541R	Bezbariérový zastávkový obrubník náběhový P 350-330/435/335	kus	1,010	1 529,80	1 545,10		
	PP		Bezbariérový zastávkový obrubník náběhový P 350-330/435/335						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		1*1,01		1,010			
8	M	59217542R	Bezbariérový zastávkový obručník náběhový L 350-330/435/335	kus	1,010	1 529,80	1 545,10	
	PP		Bezbariérový zastávkový obručník náběhový L 350-330/435/335					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		1*1,01		1,010			
9	M	59217539R	Bezbariérový zastávkový obručník přechodový L 330-270/435/1000	kus	1,000	2 294,80	2 294,80	
	PP		Bezbariérový zastávkový obručník přechodový L 330-270/435/1000					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		1*1,0		1,000			
10	M	59217538R	Bezbariérový zastávkový obručník přechodový P 330-270/435/1000	kus	1,010	2 294,80	2 317,75	
	PP		Bezbariérový zastávkový obručník přechodový PL 330-270/435/1000					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		1*1,01		1,010			
11	M	58582105R	lepidlo obkladů a dlažeb mrazuvzdorné bal. 25 kg	t	0,083	9 600,00	796,80	
	PP		Tmely obkladové a spárovací hmoty lepicí lepení obkladů a dlažeb mrazuvzdorné bal. 25 kg					
	VV		položka výkazu výměr 2-4					
	VV		20,75*0,4*0,010		0,083			
12	K	916991121	Lože pod obručníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,034	2 644,80	2 734,72	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod obručníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		18*0,5*0,1		0,900			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		2*0,335*0,5*0,1		0,034			
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		2*0,5*0,1		0,100			
13	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	13,490	60,00	809,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D 96 Bourání konstrukcí							4 729,09	
14	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obručníků stojatých	m	21,000	31,10	653,10	CS ÚRS 2017 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 obručníků stojatých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 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.					
	VV		položka výkazu výměr 1		21,000			
	VV		21		21,000			
15	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	6,300	466,70	2 940,21	CS ÚRS 2017 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 Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. 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 štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady i					
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 1		6,300			
	VV		21*0,3		6,300			
16	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,471	24,00	131,30	CS ÚRS 2017 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.					
	VV		"položka výkazu výměr 1		1,166			
	VV		21*0,3*0,185		1,166			
	VV		21*0,205		4,305			
17	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	5,471	19,20	105,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním 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 živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 1					
	VV		21*0,3*0,185		1,166			
	VV		21*0,205		4,305			
18	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	5,471	8,40	45,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		2 km					
	VV		"položka výkazu výměr 1					
	VV		21*0,3*0,185		1,166			
	VV		21*0,205		4,305			
19	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,471	156,00	853,48	CS ÚRS 2017 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							
	VV		"položka výkazu výměr 1					
	VV		21*0,3*0,185		1,166			
	VV		21*0,205		4,305			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

6 - Přístřešek

Soupis:

6-1 - Přístřešek- soupis prací

KSO: 82229
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121
Datum: 09.03.2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH

177 984,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	177 984,52	21,00%	37 376,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

215 361,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

6 - Přístřešek

Soupis:

6-1 - Přístřešek- soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

177 984,52

HSV - Práce a dodávky HSV

177 984,52

001 - zemní práce

1 720,80

5 - Komunikace

12 626,39

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

2 499,00

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné

10 127,39

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

162 437,62

96 - Bourání konstrukcí

1 199,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt: 6 - Přístřešek

Soupis: 6-1 - Přístřešek- soupis prací

Místo: Olomouc
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Datum: 09.03.2018
Projektant: ing.Petr Doležel

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

Náklady soupisu celkem

177 984,52

D	HSV		Práce a dodávky HSV				177 984,52	
D	001		zemní práce				1 720,80	
1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	4,500	51,60	232,20	CS ÚRS 2017 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 hornině tř. 3 do 100 m3					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenost					
PSC								
VV			položka výkazu výměr 1					
VV			4,5					
2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,500	36,00	162,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		4,5		4,500			
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	72,000	9,60	691,20	CS ÚRS 2017 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					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r					
	PSC							
	VV		skládka 17 km					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		4,5*16		72,000			
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	8,100	54,00	437,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní								
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 1		8,100			
	VV		4,5*1,8					
5	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	15,000	13,20	198,00	CS ÚRS 2017 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 urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.								
	PSC							
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		15		15,000			
	D	5	Komunikace				12 626,39	
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				2 499,00	
6	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	15,000	166,60	2 499,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		15		15,000			
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				10 127,39	
7	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	15,000	202,00	3 030,00	CS ÚRS 2017 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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		15		15,000			
8	M	59245110R	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	15,150	150,00	2 272,50	
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná m2=50 kusů 20 x 10 x 6 přírodní					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		15*1,01		15,150			
9	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	6,000	189,70	1 138,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		6		6,000			
10	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	6,060	82,40	499,34	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		6*1,01		6,060			
11	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,500	1 809,70	2 714,55	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		6*0,25*01		1,500			
12	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	7,880	60,00	472,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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				162 437,62	
13	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,576	2 041,00	1 175,62	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		"položka výkazu výměr 6					
	VV		6*0,4*0,4*0,6		0,576			
14	K	R-091-004	Osazení nového přístřešku 3 moduly s lavičkou montáž	ks	1,000	44 322,00	44 322,00	
	PP		Osazení nového přístřešku 3 moduly					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		1		1,000			
15	M	R-091-005	přístřešek 3 moduly průchozí s lavičkou	kus	1,000	116 940,00	116 940,00	
	PP		Dodání přístřešku 3 moduly					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		1		1,000			
D 96			Bourání konstrukcí				1 199,71	
16	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	6,000	31,10	186,60	CS ÚRS 2017 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		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 očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		6		6,000			
17	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	1,500	466,70	700,05	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. 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 štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady i					
	VV		"položka výkazu výměr 2					
	VV		6*0,25		1,500			
18	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,508	24,00	36,19	CS ÚRS 2017 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.					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		6*0,25*0,185		0,278			
	VV		6*0,205		1,230			
19	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,508	19,20	28,95	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním 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 sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sytký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		6*0,25*0,185		0,278			
	VV		6*0,205		1,230			
20	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1,508	8,40	12,67	CS ÚRS 2017 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		skládka 2 km					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		6*0,25*0,185		0,278			
	VV		6*0,205		1,230			
21	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,508	156,00	235,25	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
			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.					
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		6*0,25*0,185		0,278			
	VV		6*0,205		1,230			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

7 - SO 401-1 Nasvětlení přechodu

Soupis:

7-1 - SO 401-1 Nasvětlení přechodu-soupis prací

KSO: 8287512

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Projektant:

ing.Petr Doležel

IČ: 45186677

DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH

91 608,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	91 608,16	21,00%	19 237,71
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

110 845,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

7 - SO 401-1 Nasvětlení přechodu

Soupis:

7-1 - SO 401-1 Nasvětlení přechodu-soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

91 608,16

HSV - Práce a dodávky HSV

70,38

1 - Zemní práce

70,38

PSV - Práce a dodávky PSV

5 266,40

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

1 885,50

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

3 380,90

M - Práce a dodávky M

82 160,78

21-M - Elektromontáže

75 434,71

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

6 726,07

OST - Ostatní

4 110,60

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

4 110,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

7 - SO 401-1 Nasvětlení přechodu

Soupis:

7-1 - SO 401-1 Nasvětlení přechodu-soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

91 608,16

D	HSV	Práce a dodávky HSV						70,38
D	1	Zemní práce						70,38
1	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,900	78,20	70,38	CS ÚRS 2017 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					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r					
VV			"dle detailu základu"1*(0,5+0.4)		0,900			
D	PSV	Práce a dodávky PSV						5 266,40
D	740	Elektromontáže - zkoušky a revize						1 885,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	1 885,50	1 885,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.					
	VV		"objekt před předáním-revize "1*1		1,000			
D 748			Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				3 380,90	
3	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	3 380,90	3 380,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel					
	VV		"měření svítidel"1		1,000			
D M			Práce a dodávky M				82 160,78	
D 21-M			Elektromontáže				75 434,71	
4	K	741373002-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	2,000	337,30	674,60	
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
	VV		"dle schema"2		2,000			
5	K	210R-21-005	Montáž svítidel LEDkových závěsných na výložník	kus	2,000	978,80	1 957,60	
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník					
	VV		"dle schema"2		2,000			
6	M	210R-21-001	Svítidlo intenzivní přechodová 68 LED,95 W,clonaOP.R8,13500 lm,5700K	kus	2,000	20 623,60	41 247,20	
	PP		Svítidlo intenzivní přechodová 68 LED,95 W,clonaOP.R8,13500 lm,5700K					
	VV		"dle situace"2*1		2,000			
7	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	669,70	1 339,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	VV		"dle schema"2		2,000			
8	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	2 048,10	4 096,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	VV		"dle shema"2		2,000			
9	M	210R-21-003	Stožár stupňovitý 6 m D=89 mm	kus	2,000	8 424,20	16 848,40	
	PP		Stožár stupňovitý délka 6 m m D=89/133 mm,tloušťka stěny 4 mm					
	VV		"dle schema"2*1		2,000			
10	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	2,000	448,60	897,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
	VV		"dle schema"2		2,000			
11	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	2,000	448,60	897,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg					
	VV		"dle schema"2		2,000			
12	M	210R-21-008	Výložník rovný jednoramenný D 89 - 3,5 m	kus	1,000	2 275,60	2 275,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výložník rovný jednoramenný D 89 4 m					
	VV		"dle schema" 1		1,000			
13	M	210R-21-005	Výložník rovný jednoramenný D 89 - 4 m	kus	1,000	2 405,60	2 405,60	
	PP		Výložník rovný jednoramenný D 89 4 m					
	VV		"dle schema" 1		1,000			
14	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	366,70	733,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh - nerezový					
	VV		"dle obvodového schématu"2		2,000			
15	M	210R-21-002	Rozvodnice stožárová univerzální nerezová	kus	2,000	535,70	1 071,40	
	PP		Rozvodnice stožárová nerezová					
	VV		"dle schema"2		2,000			
16	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	4,000	42,00	168,00	CS ÚRS 2017 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"4		4,000			
17	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	2,484	43,20	107,31	CS ÚRS 2017 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"4*0,621		2,484			
18	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	2,000	58,90	117,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03					
	VV		"dle obvodového schématu"2		2,000			
19	M	354420330	svorka uzemnění nerez spojovací	kus	2,000	16,30	32,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky nerez nerez spojovací					
	VV		"dle schema"2		2,000			
20	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	18,000	15,70	282,60	CS ÚRS 2017 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 schema"18		18,000			
21	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	18,000	15,70	282,60	CS ÚRS 2017 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"18		18,000			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							6 726,07	
22	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	2,000	759,00	1 518,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kládva.					
	VV		"dle situace"2		2,000			
23	M	286112510	trubka PVC hrdlová 300x7,7x1	kus	2,000	591,10	1 182,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu koextrudované 300x7,7x1m					
	VV		"dle detailu základu"1*2		2,000			
24	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	0,800	1 714,90	1 371,92	CS ÚRS 2017 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			
25	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	0,800	2 300,00	1 840,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhuštění a urovnání betonového					
	VV		"dle detailu základu"0.4*2		0,800			
26	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	0,250	230,00	57,50	CS ÚRS 2017 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			
27	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	1,600	287,50	460,00	CS ÚRS 2017 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*2		1,600			
28	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	1,000	149,50	149,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě stožárů, naložení výkopku ručně, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		"dle detailu osazení stožárů"0,5*2		1,000			
29	M	592453150	dlažba desková betonová 30x30x3,5 cm šedá	m2	0,720	204,10	146,95	CS ÚRS 2017 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*4		0,720			
D OST Ostatní							4 110,60	
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							4 110,60	
30	K	HZS 022	Propojení stávajících svítidel s navrženými	hod.	6,000	455,10	2 730,60	
	PP		Propojení stávajících svítidel s navrženými					
	VV		"dle TZ"6		6,000			
31	K	HZS024	Odvoz demontovaného materiálu do skladu TS Olomouc	hod.	4,000	345,00	1 380,00	
	PP		Odvoz demontovaného materiálu do skladu TS Olomouc					
	VV		"dle schema"4		4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

8 - SO 401-2 Veřejné osvětlení

Soupis:

8-1 - SO 401-2 Veřejné osvětlení-soupis prací

KSO: 8287512

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.03.2018

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

IČ: 45186677

DIČ: CZ6008091309

Cena bez DPH

135 405,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	135 405,51	21,00%	28 435,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

163 840,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

8 - SO 401-2 Veřejné osvětlení

Soupis:

8-1 - SO 401-2 Veřejné osvětlení-soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

135 405,51

PSV - Práce a dodávky PSV

5 976,60

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

4 027,70

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

1 948,90

M - Práce a dodávky M

128 454,51

21-M - Elektromontáže

93 501,99

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

34 952,52

OST - Ostatní

974,40

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

974,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

8 - SO 401-2 Veřejné osvětlení

Soupis:

8-1 - SO 401-2 Veřejné osvětlení-soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

135 405,51

D		PSV	Práce a dodávky PSV				5 976,60	
D		740	Elektromontáže - zkoušky a revize				4 027,70	
1	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	4 027,70	4 027,70	CS ÚRS 2017 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.					
VV			"objekt před předáním-revize "1*1		1,000			
D		748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				1 948,90	
2	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	1 948,90	1 948,90	CS ÚRS 2017 01
PP			Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel					
VV			"měření svítidel"1		1,000			
D		M	Práce a dodávky M				128 454,51	
D		21-M	Elektromontáže				93 501,99	
3	K	741373002	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	2,000	379,60	759,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
VV			"dle schema"2		2,000			
4	M	210R-021-005	Svítidlo silniční SHC 100 W	kus	2,000	4 482,50	8 965,00	
PP			Svítidlo dekorativní 1xHSE 70 W					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle v.č.3"2		2,000			
5	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	799,10	1 598,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	VV		"dle shema"2		2,000			
6	M	210R-21-002	Stožár stupňovitý D=89,8 mm tl.stěny 4 mm	kus	2,000	26 154,30	52 308,60	
	PP		Stožár stupňovitý délka 12 m m D=159 mm,tloušťka stěny 4 mm					
	VV		"dle schema"2*1		2,000			
7	M	348444710	výložník obloukový pro svítidlo 4431 9938 PPG jednoduchý	kus	2,000	2 472,50	4 945,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Svítidla venkovní výbojková výložník obloukový pro typ 4431 - řada 50 typ 9938 PPG jednoduchý					
	VV		2		2,000			
8	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	1 268,10	2 536,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh - nerezový					
	VV		"dle obvodového schématu"2		2,000			
9	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	70,000	68,70	4 809,00	CS ÚRS 2017 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"70		70,000			
10	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	43,470	43,80	1 903,99	CS ÚRS 2017 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"70*0,621		43,470			
11	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	32,000	15,70	502,40	CS ÚRS 2017 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 schema"32		32,000			
12	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	32,000	15,70	502,40	CS ÚRS 2017 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"32		32,000			
13	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	70,000	13,40	938,00	CS ÚRS 2017 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"70		70,000			
14	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	70,000	196,20	13 734,00	CS ÚRS 2017 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,627, Al =0					
VV			"dle schema"70		70,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				34 952,52	
15	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice	km	0,075	27 284,70	2 046,35	CS ÚRS 2017 01
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) podél silnice					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trať, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
VV			"dle situace"75*0,001		0,075			
16	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	2,000	759,00	1 518,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
VV			"dle situace"2		2,000			
17	M	286112510	trubka PVC hrdlová 300x7,7x1	kus	2,000	591,10	1 182,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Trubky z polyvinylchloridu koextrudované 300x7,7x1m					
VV			"dle detailu základu"1*2		2,000			
18	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	0,800	1 714,90	1 371,92	CS ÚRS 2017 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			
19	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	0,250	230,00	57,50	CS ÚRS 2017 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			
20	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	1,600	287,50	460,00	CS ÚRS 2017 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*2		1,600			
21	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	1,000	149,50	149,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Ostatní zemní práce při stavbě stožárů, naložení výkopku ručně, z hornin třídy 1 až 4					
VV			"dle detailu osazení stožárů"0,5*2		1,000			
22	K	460150153	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	68,000	126,50	8 602,00	CS ÚRS 2017 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.								
	PSC							
	VV		"dle situace"68		68,000			
23	K	460421012	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š lože do 30 cm	m	68,000	105,90	7 201,20	CS ÚRS 2017 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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle situace"68		68,000			
24	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	68,000	5,70	387,60	CS ÚRS 2017 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"68		68,000			
25	K	460510026	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 30 cm	m	4,000	354,70	1 418,80	CS ÚRS 2017 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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle situace pro osazení stožáru"4*1,0		4,000			
26	M	592216140	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku TBP 4-30 D30x100x4 cm	kus	4,000	405,00	1 620,00	CS ÚRS 2017 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"1*4		4,000			
27	M	592453150	dlažba desková betonová 30x30x3,5 cm šedá	m2	0,720	204,10	146,95	CS ÚRS 2017 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*4		0,720			
28	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	70,000	24,00	1 680,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle situace"70		70,000			
29	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná flexi, D=50 mm	m	70,000	24,20	1 694,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, FLEXI, dvouplošťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou					
	VV		"dle situace"70		70,000			
30	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	68,000	69,00	4 692,00	CS ÚRS 2017 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"68		68,000			
31	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	35,000	20,70	724,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle situace"0,5*70		35,000			
	D	OST	Ostatní				974,40	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				974,40	
32	K	HZS 022	Propojení stávajících svítidel s navrženými	hod.	3,000	324,80	974,40	
	PP		Propojení stávajících svítidel s navrženými					
	VV		"dle TZ"3		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

9 - Informační tabule

Soupis:

9-1 - Informační tabule- soupis prací

KSO: 82229
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121
Datum: 09.03.2018
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH	523 512,03
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	523 512,03	21,00%	109 937,53
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	633 449,56
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

9 - Informační tabule

Soupis:

9-1 - Informační tabule- soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

523 512,03

HSV - Práce a dodávky HSV

36 501,10

01 - Ostatní náklady

36 501,10

M - Práce a dodávky M

487 010,93

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

475 668,60

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

11 342,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

9 - Informační tabule

Soupis:

9-1 - Informační tabule- soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

523 512,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

36 501,10

D 01

Ostatní náklady

36 501,10

1	K	402_1_OR1	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	10 580,00	10 580,00	
PP			Zpracování dokumentace dle vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, příloha č.9					
2	K	402_1_OR2	Zkušební a revizní úkony	kpl	1,000	9 522,00	9 522,00	
PP			Revizní úkony a měření vč. uzemnění, vypracování revizní zprávy, pro obě nově instalovaná el. zařízení.					
3	K	402_1_OR3	Inženýrská činnost	kpl	1,000	11 770,30	11 770,30	
PP			Inženýrská činnost zhotovitele při realizaci objektu SO402.					
4	K	402_1_OR4	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 628,80	4 628,80	
PP			Úpravy realizační dokumentace dle skutečného provedení stavby.					

D M

Práce a dodávky M

487 010,93

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zařízení

475 668,60

5	K	220111881	Uzemnění transformátorové nebo přístrojové skříně TS 3 nebo PSK 3	kus	1,000	2 631,80	2 631,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž uzemnění transformátorové stanice nebo přístrojové skříně včetně vzájemného propojení vnitřního vybavení a připojení na kostru, připojení uzemňovacího svodu na zemnicí svorník skříně a zemnicí pásek zemniče, změření odporu uzemnění TS 3 nebo PSK 3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 220 11-1881 nejsou započteny náklady na: a) položení zemnicího pásu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Shodná položka - položka má stejnou nebo téměř stejnou pracnost s položkou dle následující specifikace:, Uzemnění ocelové konstrukce označnicku zastávky, připojení zemního vedení, označení žlutozeleným náplekem, změření přechodového odporu, příprava pro el. revizi, Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky, 3. Technologické výkresy					
			VV "položka výkazu výměr 5 VV 1					
6	K	220261104	Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení do 100 kg	kus	1,000	16 663,50	16 663,50	CS ÚRS 2017 01
			PP Konstrukce pro přístroje a zařízení včetně nařezání materiálu, jeho sestavení, montáže, provedení nátěru, připevnění na připevňovací body ocelová do 100 kg Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Shodná položka - položka má stejnou nebo téměř stejnou pracnost s položkou dle následující specifikace:, Instalace nosné konstrukce označnicku zastávky na připravenou základovou betonovou patku s ocelovým rámem, příp. vypodložení, kontrola roviny osazení konstrukce, celková kontrola usazení a stability, osazení odpadkového koše, kontrola instalace světelných zdrojů osvětlení jízdních řádů, kontrola uzamykání, Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky, 3. Technologické výkresy					
			P VV "položka výkazu výměr 5 VV 1					
7	M	SPC402_1_OR1	Nosná konstrukce označnicku kompletní	kus	1,000	71 208,00	71 208,00	
			PP Kompletní nosná konstrukce označnicku inteligentní zastávky pro instalaci na základovou betonovou patku s ocelovým rámem vč. prosvětlovaného panelu jízdních řádů, odpadkového koše, elektrovýzbroje a světelných zdrojů, vč. statického výpočtu konstrukce, vč. dopravy na staveniště Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky, 3. Technologické výkresy					
			P VV "položka výkazu výměr 5 VV 1					
8	K	220320411	Montáž nástupištní tabule zavěšením do třmenů do 50 kg	kus	1,000	2 116,00	2 116,00	CS ÚRS 2017 01
			PP Montáž tabule včetně vyvrtání otvorů a připevnění tabule, nosné konstrukce, zatažení kabelů do tabule informační nástupištní na zastřešené nástupiště zavěšením pomocí třmenů do hmotnosti tabule 50 kg PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 220 32-0363 až -0424 nejsou započteny náklady na zapojení kabelů. Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Shodná položka - položka má stejnou nebo téměř stejnou pracnost s položkou dle následující specifikace:, Instalace informačního panelu inteligentní zastávky, připojení přívodu napájení, zapojení vnitřních propojů, oživení, ověření základních funkcí., Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky, 3. Technologické výkresy					
			P VV "položka výkazu výměr 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			
9	M	SPC402_1_OR2	Informační panel inteligentní zastávky	kus	1,000	298 770,00	298 770,00	
	PP		Infromační panel inteligentí zastávky oboustranný 1,05x0,48m v provedení 2+2 řádky, kompletně HW a SW vybaven pro instalaci a začlenění do informačního systému MHD vč. RF komunikační jednotky se záložním zdrojem, vč. přízpůsobení pro ovládání osvětlení prosvětlovaného boxu pro jízdní řády, vč. dopravy na staveniště					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky, 3. Technologické výkresy					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV	1			1,000			
10	K	22032176R	Odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	kus	1,000	3 769,10	3 769,10	
	PP		Zařízení zabezpečovací, strážící, signalizační, časové a návěstné Odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Shodná položka - položka má stejnou nebo téměř stejnou pracnost s položkou dle následující specifikace:, Kompletní zprovoznění inteligentní zastávky vč. ověření datové komunikace s centrálou., Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV	1			1,000			
11	K	22070010R	Montáž antény přijímací YAGI 5 prvkové	kus	1,000	727,40	727,40	
	PP		Rádiokomunikační zařízení Montáž antény přijímací YAGI 5 prvkové					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Shodná položka - položka má stejnou nebo téměř stejnou pracnost s položkou dle následující specifikace:, Montáž antény s větším ziskem (směrové), vč. montáže držáku/konzoly, vč. protažení koaxiálního kabelu a ukončení konektory. Pokud se měřením RF signálu prokáže, že použití antény s větším ziskem není v jednotlivých případech potřeba, bude Množství=1 kus, případně Množství=0 kus., Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV	1			1,000			
12	M	SPC402_1_OR7	Směrová anténa	kus	1,000	6 009,90	6 009,90	
	PP		Směrová víceprvková anténa se ziskem dle potřeby v jednotlivém místě instalace, typ antény dle výsledků měření RF signálu, vč. držáku/konzoly a montážního materiálu, vč. koaxiálního kabelu a konektorů.					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Pokud se měřením RF signálu prokáže, že použití antény s větším ziskem není v jednotlivých případech potřeba, bude Množství=1 kus, případně Množství=0 kus., Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV	1			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	220700315	Ověření záření antén do okruhu	kus	20,000	991,90	19 838,00	
	PP		Rádiokomunikační zařízení Ověření záření antén do okruhu					
			Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce:, Shodná položka - položka má stejnou nebo téměř stejnou pracnost s položkou dle následující specifikace:, Ověření spojení modemu zastávky s vozidly a centrálou, nastavení/doladění modemu., Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		"Počet ověření = 10 * počet zastávek					
	VV		10*2		20,000			
	VV		Součet		20,000			
14	K	22070031R	Ověření záření antén do okruhu	kus	20,000	1,40	28,00	
	PP		Rádiokomunikační zařízení Ověření záření antén do okruhu					
			Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce:, Shodná položka - položka má stejnou nebo téměř stejnou pracnost s položkou dle následující specifikace:, Ověření spojení modemu zastávky s vozidly a centrálou, nastavení/doladění modemu., Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		"Počet ověření = 10 * počet zastávek					
	VV		10*2		20,000			
	VV		Součet		20,000			
15	K	220700341	Měření elektromagnetického pole základní	kus	1,000	1 983,80	1 983,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kontrola měření a nastavení anténního systému včetně koaxiálního rozvaděče a dalších napáječů měření elektromagnetického pole základní					
			Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce:, Shodná položka - položka má stejnou nebo téměř stejnou pracnost s položkou dle následující specifikace:, Měření RF signálu v místě instalace inteligentní zastávky, prověření nutnosti osazení antény s větším ziskem (směrové). První měření v lokalitě instalace zařízení., Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		1		1,000			
16	K	220700342	Měření elektromagnetického pole na dalším bodě	kus	1,000	1 587,00	1 587,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kontrola měření a nastavení anténního systému včetně koaxiálního rozvaděče a dalších napáječů měření elektromagnetického pole na dalším bodě					
			Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce:, Shodná položka - položka má stejnou nebo téměř stejnou pracnost s položkou dle následující specifikace:, Měření RF signálu v místě instalace inteligentní zastávky, prověření nutnosti osazení antény s větším ziskem (směrové). Další měření v lokalitě instalace zařízení., Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky					
	VV		"položka výkazu výměr 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
17	K	220830071	Montáž označovacího štítku na světelné návěstidlo	kus	1,000	370,30	370,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž doplňků k světelným návěstidlům označovacího štítku na návěstidlo					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 22083-0073 není započten náklad na dodávku vodiče CMSM.					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Shodná položka - položka má stejnou nebo téměř stejnou pracnost s položkou dle následující specifikace:, Nalepení štítku s číslem linky TRAM/BUS nebo s piktogramem na informační plochy označující zastávky., Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky, 3. Technologické výkresy					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		1		1,000			
18	M	SPC402_1_OR4	Terčik s číslem linky TRAM/BUS nebo s piktogramem ze samolepící folie	kus	1,000	469,20	469,20	
	PP		Terčik s číslem linky TRAM/BUS nebo s piktogramem ze samolepící folie, rozměr shodný s ostatními zastávkami					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky, 3. Technologické výkresy					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		1		1,000			
19	K	210191501	Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových v pilíři SP 0 až 2/1, ER 1.0 a 1.1	kus	1,000	4 232,00	4 232,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž skříní pojistkových bez zapojení vodičů tenkocementových v pilíři přípojkových, typ SP 0 až 2/1, ER 1.0 a 1.1					
	VV		"položka výkazu výměr 4					
	VV		1		1,000			
20	M	357RE002R	Skříň s rozvaděčem	kus	1,000	7 866,00	7 866,00	
	PP		Skříň s rozvaděčem					
	VV		"položka výkazu výměr 4					
	VV		1		1,000			
21	K	220860022	Montáž nosného rámu se stříškou na releový objekt	kus	1,000	1 058,00	1 058,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž součástí reléového objektu nosného rámu se stříškou na stěnu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 220 86-0031 nejsou započteny náklady na: a) osazení skříně bateriemi, b) dodávku kabelových ok, c) dodávku ocelového profilu.					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Shodná položka - položka má stejnou nebo téměř stejnou pracnost s položkou dle následující specifikace:, Kompletní montáž stříšky informačního panelu inteligentní zastávky na instalovaný panel. Práce s použitím montážní plošiny, hmotnost stříšky do 50 kg., Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky, 3. Technologické výkresy					
	VV		"položka výkazu výměr 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
22	M	SPC402_1_OR3	Stříška panelu inteligentní zastávky	kus	1,000	5 796,00	5 796,00	
	PP		Stříška panelu zastávky pro montáž na informační panel, půdorysný rozměr cca 1,05 x 0,65m, vč. dopravy na staveniště					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky, 3. Technologické výkresy					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		1		1,000			
23	K	220960156	Montáž upevňovací soupravy dopravních značek na stožár	kus	1,000	462,90	462,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž upevňovací soupravy dopravních značek na stožár					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Shodná položka - položka má stejnou nebo téměř stejnou pracnost s položkou dle následující specifikace:, Montáž dopravní zmačky IJ4c/IJ4d na označník zastávky., Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky, 3. Technologické výkresy					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		1		1,000			
24	M	SPC402_1_OR6	Dopravní značka IJ4c/IJ4d vč. názvu zastávky	kus	1,000	1 780,20	1 780,20	
	PP		Dopravní značka IJ4c/IJ4d (BUS/TRAM) vč. názvu zastávky rozměr cca 0,40x0,50m z FeZn plechu s přípravou pro instalaci na konstrukci označníku zastávky (zepředu).					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky, 3. Technologické výkresy					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		1		1,000			
25	K	741311031	Montáž spínač koncový řazení 0/1, 1/0 se zapojením vodičů	kus	1,000	529,00	529,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž spínačů speciálních koncových, řazení 0/1; 1/0					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Shodná položka - položka má stejnou nebo téměř stejnou pracnost s položkou dle následující specifikace:, Zapojení přívodu napájení do silového rozvaděče označníku zastávky, příprava pro el. revizi, Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky, 3. Technologické výkresy					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		1		1,000			
26	K	R-922-001	SW práce - úpravy pro zobrazení JŘ na panelu inteligentní zastávky	kus	1,000	3 967,50	3 967,50	
	PP		Vytvoření souboru jízdního řádu vozidel MHD, pro jednu inteligentní zastávku ve formátu požadovaném pro kompilaci. Kompilace jízdních řádů DPMO pro zastávku, doplnění kódů pro doplňkové znaky a symboly. Úprava programu řídicího systému pro zobrazení informace na panelu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Práce programátora pro instalaci zařízení., Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky					
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		1		1,000			
27	K	R-922-002	Zkuební provoz, vyhodnocení, doladění řešení	kus	1,000	23 805,00	23 805,00	
	PP		Zprovoznění zařízení ve zkušebním provozu po dobu max. 2 měsíce, prověření a odladění funkcí, vyhodnocení, návrh úprav, doladění řešení (max. 2x), pro obě dvě nové inteligentní zastávky Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Finální úkony po instalaci zařízení., Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky					
	P							
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		1		1,000			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							11 342,33	
28	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	0,776	1 058,00	821,01	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Hloubení nezapažené jámy ručně pro betonovou základovou patku, na které bude osazena konstrukce označnicku zastávky., Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky, 3. Technologické výkresy					
	VV		"položka výkazu výměr 1					
	VV		0,776		0,776			
29	K	460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,128	3 504,60	448,59	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30 Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Základová betonová patka do jámy bez bednění (ztracené bednění) s osazením základového ocelového rámu, na který bude osazena konstrukce označnicku zastávky., Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky, 3. Technologické výkresy					
	P							
	VV		"položka výkazu výměr 2					
	VV		0,648		0,648			
	VV		"položka výkazu výměr 3					
	VV		0,128		0,128			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	SPC402_1_00R	Přírubový plech pro instalaci nosné konstrukce označníku zastávky	kus	1,000	9 108,00	9 108,00	
	PP		Přírubový plech pro instalaci nosné konstrukce označníku zastávky					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky, 3. Technologické výkresy					
	VV		"položka výkazu výměr 2					
	VV		1		1,000			
31	K	460120082	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4	m3	0,776	899,30	697,86	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp horniny včetně složení, rozprostření a urovnání zhutněné třídy 3 a 4					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Hloubení nezapažené jámy ručně pro betonovou základovou patku, na které bude osazena konstrukce označníku zastávky., Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky, 3. Technologické výkresy					
	VV		"položka výkazu výměr 1					
	VV		0,776		0,776			
32	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	0,776	343,90	266,87	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Hloubení nezapažené jámy ručně pro betonovou základovou patku, na které bude osazena konstrukce označníku zastávky., Podrobný popis položky je uveden v části dokumentace SO 402:, 1. Technická zpráva, 1. Technická zpráva - Příloha č. 1 Technické podmínky, 3. Technologické výkresy					
	VV		"položka výkazu výměr 1					
	VV		0,776		0,776			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

10 - SO-402 Přípojka NN 0,4 kV

Soupis:

10-1 - SO-402 Přípojka NN 0,4 kV-soupis prací

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.03.2018

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

IČ: 45186677

DIČ: CZ6008091309

Cena bez DPH

66 908,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	66 908,13	21,00%	14 050,71
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

80 958,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

10 - SO-402 Přípojka NN 0,4 kV

Soupis:

10-1 - SO-402 Přípojka NN 0,4 kV-soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

66 908,13

M - Práce a dodávky M

66 908,13

21-M - Elektromontáže

29 944,00

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

36 964,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

10 - SO-402 Přípojka NN 0,4 kV

Soupis:

10-1 - SO-402 Přípojka NN 0,4 kV-soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

66 908,13

D M		Práce a dodávky M						66 908,13
D 21-M		Elektromontáže						29 944,00
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	12,000	13,70	164,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2					
2	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	8,000	22,30	178,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2					
3	K	210102155	Ukončení kabelů silových celoplastových koncovkou do 1 kV Raychem 502K033-53/42	kus	2,000	415,90	831,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV venkovní, typ Raychem kabelů silových celoplastových, s rozdělovací hlavou, typ 502K033-53/42 (4x4 až 16)					
4	M	354363140	hlava rozdělovací, smršťovaná přímá do 1kV SKE-4F/1+2 4x 1,5-25	kus	2,000	288,00	576,00	CS ÚRS 2017 01
PP			soubory kabelové silové a sdělovací teplem smršťované rozdělovací hlavy pro 4-žilové kabely SKE-4F/1+2 4 x 1,5-25					
5	K	210120022	Montáž pojistkových spodků do 500 V typ SPH 1, SPC 63	kus	3,000	62,90	188,70	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních pojistkových spodků do 500 V, typ SPH 1, SPC 63					
6	M	358252280	pojistka nízkoztrátová PHN000 32A provedení normální	kus	3,000	62,60	187,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		pojistky a bleskojistky výkonové nn kromě polovodičových pojistky nízkoztrátové vložky pojistkové tavné 660 V st., vypínací schopnost 100 kA charakteristika gG pro všeobecné účely charakteristika gF1 pro jištění kabelů (normální provedení) PHN 000 32 A					
7	K	210191501	Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových v piliři SP 0 až 2/1, ER 1.0 a 1.1	kus	1,000	1 281,80	1 281,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž skříní pojistkových bez zapojení vodičů tenkocementových v piliři přípojkových, typ SP 0 až 2/1, ER 1.0 a 1.1					
8	M	357RE001R	Rozvaděč elektroměrový v kompaktním piliři	kus	1,000	8 558,10	8 558,10	
	P		Poznámka k položce: Provedení: Celoplastová skříň + kompaktní piliř místo pro přímý jednofázový elektroměr hlavní jistič jednofázový, 10A, charakteristika "B" např. jako ER112/NKP7P					
9	K	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	425,30	425,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
10	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000	384,50	384,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
11	M	345628000R	svorkovnice stožárová pro dvě svítidla do 10A	kus	1,000	829,40	829,40	
	P		Poznámka k položce: Svorkovnice stožárová pro tři čtyřžilové kabely CU do průřezu 25mm², s jištěním pro dvě svítidla					
12	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	25,000	48,70	1 217,50	CS ÚRS 2017 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					
13	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	15,500	52,00	806,00	CS ÚRS 2017 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		25*0,62		15,500			
	VV		Součet		15,500			
14	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	3,000	107,20	321,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02					
15	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	1,000	14,40	14,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn připojovací, ČSN 35 7633 SP 1 k připojení kovových částí					
16	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	2,000	40,80	81,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn odbočovací a spojovací, ČSN 35 7636 SR 3a pro spoje kruh. a páskových vodičů					
17	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	3 031,10	3 031,10	CS ÚRS 2017 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
18	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	3,000	882,20	2 646,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2					
19	K	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených volně	m	30,000	12,50	375,00	CS ÚRS 2017 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 2,5 mm2					
20	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	30,000	26,50	795,00	CS ÚRS 2017 01
PP			kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 2,5 0,074 15,33					
21	K	741123224	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žila 4x16 mm2 uložený volně (AYKY)	m	70,000	71,00	4 970,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
22	K	210950202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnícových tras a kolektorů	m	110,000	18,90	2 079,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárnícových tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 2 kg					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	36 964,13				
23	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,080	21 562,50	1 725,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
24	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	25,000	32,20	805,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	460030058	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic betonových nebo keramických z malty spáry zalité	m2	8,000	34,50	276,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytrhání, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic kladené do malty z dlaždic betonových nebo keramických, spáry zalité					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</i>					
26	K	460030143	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 30 cm	m2	8,000	151,20	1 209,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva těženého, tloušťky přes 20 do 30 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</i>					
27	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	1,000	759,00	759,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kládiva.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Použito pro výkop základu pro skříň RE</i>					
28	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	75,000	161,00	12 075,00	CS ÚRS 2017 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 80 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</i>					
29	K	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	5,000	345,00	1 725,00	CS ÚRS 2017 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 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	69311310R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm	m	80,000	7,70	616,00	
	PP		pás varovný plný PE šíře 33 cm					
31	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	6,000	187,70	1 126,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
32	M	345713540	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09090	m	6,000	102,40	614,40	CS ÚRS 2017 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 09090 90 mm					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698239					
33	M	589319630	směs pro beton třída C8/10 (B10) kamenivo do 8 mm	m3	1,200	1 428,30	1 713,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		směsi pro beton prostý a železový třída B10 betony jemnozrné a běžné C8/10 (B10) stupeň vlivu prostředí - X0 kamenivo do 8 mm					
	VV		6*0,5*0,4		1,200			
34	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	75,000	64,40	4 830,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
35	K	460560304	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	5,000	138,00	690,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 110 cm, v hornině hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
36	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	8,925	20,70	184,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		75*0,35*0,2*1,7		8,925			
	VV		5*0,5*0,4*1,7		1,700			
37	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	89,250	8,10	722,93	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
38	K	460620007	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	m2	25,000	34,50	862,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obručnicků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
39	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	112,500	20,70	2 328,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obručnicků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		75*0,5*3		112,500			
	VV		5*05*4		100,000			
40	K	460650045	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	8,000	34,50	276,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkopísku, včetně zhutnění, tloušťky přes 20 do 25 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
41	M	583373440	Štěrkopísek frakce 0-32	t	4,400	169,10	744,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 (pískovna Hulín)					
	VV		8*0,25*2,2		4,400			
42	K	460650141	Zřízení provizorní příjezdové komunikace ze silničních panelů se štěrkovým ložem	m2	8,000	460,00	3 680,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vozovky a chodníky zřízení provizorní příjezdové komunikace z panelů silničních včetně úpravy podkladní pláň se štěrkovým ložem					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

11 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

11-1 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Poznámka:

CC-CZ: 21121

Datum: 09.03.2018

CZ-CPA: 42.11.10

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

IČ: 45186677

DIČ: CZ6008091309

Cena bez DPH

140 609,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 609,20	21,00%	29 527,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

170 137,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

11 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

11-1 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

140 609,20

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

140 609,20

960 - Kompletační činnost

7 500,00

OST - Ostatní náklady

73 500,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

59 609,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šlechtitelů -konečná autobusová zastávka s točnou

Objekt:

11 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

11-1 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum:

09.03.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

140 609,20

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

140 609,20

D 960

Kompletační činnost

7 500,00

1	K	045203001	Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

PP

Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů

P

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.

D OST

Ostatní náklady

73 500,00

2	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
---	---	-----------	---------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

PP

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou

P

Poznámka k položce:

vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací

3	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	----------------------------	--------	-------	----------	----------	--

PP

Vytýčení inženýrských sítí

P

Poznámka k položce:

Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby

4	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PP

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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	10 000,00	10 000,00	
	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	3 000,00	3 000,00	
	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	3 000,00	3 000,00	
	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	500,00	500,00	
	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	2 500,00	2 500,00	
	PP		Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP					
	P		<i>Poznámka k položce: KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobností položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.</i>					
12	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.</i>					
13	K	049103001	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Například:</i> - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci - zpracování havarijního a povodňového plánu - jednání s úřady v zastoupení					
14	K	049203001	Náklady stanovené zvláštními předpisy	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady stanovené zvláštními předpisy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Například:</i> - předpisy ČD - předpisy ČEZ - předpisy O2 atd.					
15	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.</i>					
16	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.:</i> - náklady na zřízení bankovních záruk - náklady spojené vypracováním technologických postupů - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů - náklady spojené s předáním díla atd.					
17	K	091002101	Publicita projektu SMOL - informační tabule	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Publicita projektu SMOL - informační tabule					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 SMOI včetně jejich nosné konstrukce. Cena obsahuje dodávku, montáž, a demontáž.					
			P					
			D 0 Vedlejší rozpočtové náklady					
			59 609,20					
18	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
			PP Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV					
			P					
			<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálů a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.					
19	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
			PP Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště					
			P					
			<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště					
20	K	034403001	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
			PP přechodné dopravní značení					
21	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
			PP Zrušení zařízení staveniště					
			P					
			<i>Poznámka k položce:</i> odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených					
22	K	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
			PP Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi:					
			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					
23	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
			PP Ostatní provozní vlivy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Například: - provoz investora a třetích osob - práce na památkově chráněném objektu - náklady na provádění zimní údržby - práce na těžce přístupných místech - ztížený provoz vozidel v centru města - ztížené dopravní podmínky - práce v ochranných pásmech atd.								
24	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	24,000	14,00	336,00	CS ÚRS 2016 01
PP Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC Zásady organizace výstavby zhotovení náhradních autobusových zastávek v ul.Technologická 12*2 24,000								
25	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	18,000	38,70	696,60	CS ÚRS 2016 01
PP Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm VV Zásady organizace výstavby VV zhotovení náhradních autobusových zastávek v ul.Technologická VV 12*1,5 18,000								
26	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	18,000	55,90	1 006,20	CS ÚRS 2016 01
PP Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.								
PSC Zásady organizace výstavby zhotovení náhradních autobusových zastávek v ul.Technologická 12*1,5 18,000								
27	M	593811020R	panel silniční 300/150/15 6 tun 300x150x15 cm	kus	9,000	400,00	3 600,00	
PP prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční 300/150/15 6 t 300 x 150 x 15								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: dohodou					
	VV		Zásady organizace výstavby					
	VV		zhotovení náhradních autobusových zastávek v ul.Technologická					
	VV		koeficient obratovosti 0,5					
	VV		12*1,5*0,5		9,000			
28	K	91312111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	VV		Zásady organizace výstavby					
	VV		zhotovení náhradních autobusových zastávek v ul.Technologická					
	VV		provizorní označník zastávky					
	VV		1		1,000			
29	K	91312121	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	124,000	20,00	2 480,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	VV		Zásady organizace výstavby					
	VV		zhotovení náhradních autobusových zastávek v ul.Technologická					
	VV		provizorní označník zastávky-2 měsíce					
	VV		2*62		124,000			
30	K	11310711	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	18,000	50,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivě 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 štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady i					
	VV		Zásady organizace výstavby					
	VV		zhotovení náhradních autobusových zastávek v ul.Technologická					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12*1,5		18,000			
31	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,880	20,00	57,60	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.					
	VV		Zásady organizace výstavby					
	VV		zhotovení náhradních autobusových zastávek v ul.Technologická					
	VV		12*1,5*0,16		2,880			
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,880	16,50	47,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		Zásady organizace výstavby					
	VV		zhotovení náhradních autobusových zastávek v ul.Technologická					
	VV		12*1,5*0,16		2,880			
33	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	11,520	10,00	115,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		Zásady organizace výstavby					
	VV		zhotovení náhradních autobusových zastávek v ul.Technologická					
	VV		odvoz do 5 km na skládku zhotovitele					
	VV		12*1,5*0,16*4		11,520			
34	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	18,000	25,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměrů se spárami zalitými živíci nebo cementovou maltou, kladených do lože z kameniva nebo živice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -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 m ² jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m ² pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		Zásady organizace výstavby					
	VV		zhotovení náhradních autobusových zastávek v ul.Technologická					
	VV		12*1,5					
					18,000			
35	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,344	25,00	183,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	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.					
	VV		Zásady organizace výstavby					
	VV		zhotovení náhradních autobusových zastávek v ul.Technologická					
	VV		12*1,5*0,408					
					7,344			
36	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	7,344	16,00	117,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	PSC		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.					
	VV		Zásady organizace výstavby					
	VV		zhotovení náhradních autobusových zastávek v ul.Technologická					
	VV		12*1,5*0,408					
					7,344			
37	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	29,376	7,00	205,63	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		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.					
	VV		Zásady organizace výstavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zhotovení náhradních autobusových zastávek v ul.Technologická					
	VV		nakládání pro odvoz do 5 km na skládku zhotovitele					
	VV		12*1,5*0,408*4		29,376			
38	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těžného	m2	18,000	22,50	405,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m silničních dílců s původním vyplněním spár kamenivem těžným					
	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.					
	VV		Zásady organizace výstavby					
	VV		zhotovení náhradních autobusových zastávek v ul.Technologická					
	VV		12*1,5		18,000			
39	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	20,167	50,00	1 008,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

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

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

Časový postup prací na veřejné zakázce

"Šlechtitelů - konečná autobusová zastávka s točnou"

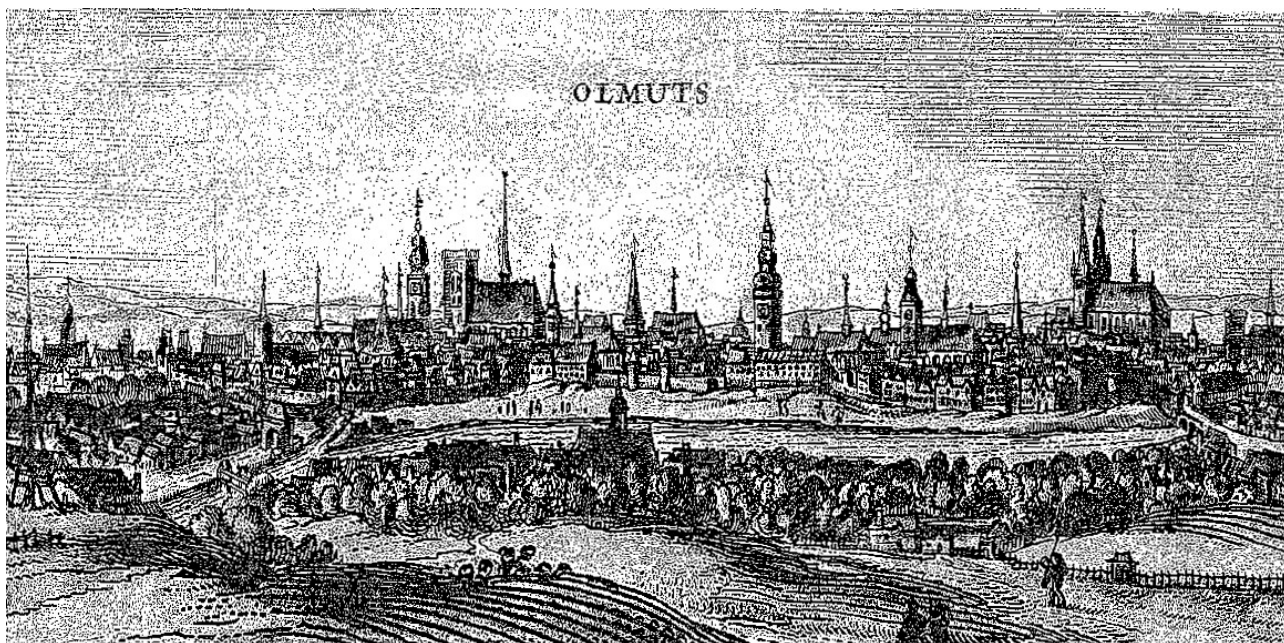
Stav. obj.	Název stavebního objektu	Fin. náklady (v tis. Kč)	2018			
			květen	červen	červenec	srpen
1-1	Komunikace, včetně zastávek	1 887,9	236,0	550,0	550,0	551,9
2-1	Chodník - nástupní zastávka	54,3		54,3		
3-1	Chodník - výstupní zastávka	115,8		115,8		
4-1	Nástupní hrana	72,8			72,8	
5-1	Výstupní hrana	72,2			72,2	
6-1	Přístřešek	178,0				178,0
7-1	SO 401-1 Nasvětlení přechodu	91,6	15,0			76,6
8-1	SO 401-2 Veřejné osvětlení	135,4	25,0			110,4
9-1	Informační tabule	523,5				523,5
10-1	SO 402 Přípojka NN 0,4 kV	66,9	66,9			
11-1	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	140,6	40,0	30,3	30,3	40,0
	Celkem v měsíci		382,9	750,4	725,3	1 480,4
	Celkem	3 339,0	3 339,0			

V Olomouci 26.03.2018

Zdeněk Černocký
jednatel společnosti



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

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

Přehled zkratk

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

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřením obchodních zvyklostí v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu § 1751 NOZ s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci obchodního styku.
- (2) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají ujednání smlouvy přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (3) Rozhodným právem je pro účely těchto obchodních podmínek právní řád České republiky.

1.2 Definice pojmů

- (1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- (2) Smluvní strany - objednatel a zhotovitel konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci nebo činnost s jiným výsledkem. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“) – stanoví v přímé návaznosti na příslušnou projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- (5) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkovou cenu pro vymezené množství.
- (6) Staveniště – prostory (plochy) určené v PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
- (7) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a hygienickým účelům. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (8) Oznámení změny – formulář sloužící k odsouhlasení změny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení změny.
- (10) Dokončení díla – dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepisovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

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

1.3 Priorita dokumentů

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

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

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

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

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

2.2 Harmonogram provádění díla

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

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

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

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

2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

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

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

2.3.6 Vyklizení staveniště

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

2.4 Zahájení prací

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

2.5 Provádění díla

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

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

2.6 Stavební deník

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

2.7 Použití materiálů a výrobků

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

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

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

2.8 Archeologické nálezy

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

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

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

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

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

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

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

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

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

2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi

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

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

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

2.13.2 Kontrolní dny

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

2.13.3 Technický dozor stavebníka

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

- j) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li PD a zjištěné skutečnosti,
 - k) provádět kontrolu fakturace, v případě chyb faktur je oprávněn je vrátit k opravě,
 - l) zastavit stavební práce po dohodě s objednatelem:
 - i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
 - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - iii. nejsou-li prováděny předepsané kontroly a zkoušky.
 - m) převzít dílo, popř. jej odmítnout převzít a podepsat Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (5) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

2.13.4 Autorský dozor

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

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

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

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

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

2.14.3 Revize

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

2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečné objednatelem požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, pasporty a protokoly:
 - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
 - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
 - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
 - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
 - e) zkoušky pevnosti betonu;
 - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
 - g) kontroly základové spáry;
 - h) revizní zprávy elektroinstalací;
 - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
 - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
 - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
 - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
 - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
 - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
 - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
 - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (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 měřením a výpočty, že zařízení po vymezenou dobu dosahuje jakostně technických ukazatelů a hodnot stanovených v PD nebo dohodnutých ve SOD.
- (2) Pokud nebylo garanční vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen jej zabezpečit za podmínek mezi smluvními stranami sjednanými.
- (3) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (4) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

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

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

3.2 Cena díla a její změny

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

- pro ocenění prací (profesí/montáží) budou přednostně použity hodinové zúčtovací sazby (HZS) dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, kdy výkaz hodin bude průběžně veden ve stavebním deníku (datum, jméno a příjmení a čas).
 - pro ocenění dodávek materiálů, nájemného strojů, náradí 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 zhotovitele zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH.
- (3) **Režim přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat cenu k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění).
- (4) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat základní cenu bez DPH, výši DPH a celkovou cenu k úhradě vč. DPH.

5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu uvedenou v příslušných právních předpisech a podmínkách dotačních programů.
- (2) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou odbornost a kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- (3) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal pracovníka zhotovitele, který si počíná tak, že ohrožuje bezpečnost a zdraví své či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu) či provádí na díle práce neodborně, nekvalitně či v rozporu s technologickými postupy. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.

5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

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

5.2 Práva a povinnosti objednatele

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

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

5.3 Změna v osobě subdodavatele

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

6. Předávací řízení

6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

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

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

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

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

6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

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

6.1.4 Geometrický plán

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

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

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

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

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

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

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

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

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

7.3 Záruka za jakost

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

7.3.1 Reklamac

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

8. Zánik smlouvy

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

8.1 Odstoupení od smlouvy

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