

SMLOUVA O DÍLO
na provedení díla
„Jeremenkova ul. – cyklostezka II. část“

Číslo SOD zhotovitele: S24-036-0016	Číslo SOD objednatele: OI-IP/SOD/001985/2023/Rot	Org: 5732
-------------------------------------	--	-----------

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

I. Smluvní strany

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

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních

Mgr. Miloslav Tichý, náměstek primátora

tel.: *****, e-mail: *****@olomouc.eu

*****, **, **odbor investic MMOI**

tel.: *****, e-mail: *****@olomouc.eu

*****, **, **odbor investic MMOI**

tel.: *****, e-mail: *****@olomouc.eu

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo výdajového účtu: 10364932/0800

2. Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Odšt. závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA
Jahodová 494/60
620 00 Brno
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Obchodní rejstřík: vedený Krajským soudem v Českých Budějovicích pod sp. zn. C/8032
ID datové schránky: amx5p38

Zastoupen:

- kontaktní osoby ve věcech smluvních:

*****, **na základě pověření**

*****, **na základě pověření**

tel.: *****, e-mail: *****@swietelsky.cz

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

Sb. dle požadované technické kvalifikace:

tel.: *****, e-mail: *****@swietelsky.cz

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

*****, **vedoucí zakázek Olomouc**

tel.: *****, e-mail: *****@swietelsky.cz

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 212269343/0300

II. Preambule

- Smluvní strany výslovně prohlašují, že určí 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.
- Smluvní strany konstatují, že odchylná ujednání v této smlouvě mají přednost před zněním obchodních podmínek.

3. Zhotovitel prohlašuje, že s ohledem na plnění předmětu díla a na své závazky v případě změny díla popsané v čl. 3. obchodních podmínek disponuje nezbytnými kapacitami odborně kvalifikovaných osob na včasné plnění požadovaných lhůt.
4. Na realizaci díla byla podána žádost o poskytnutí dotace z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) s názvem „Zkvalitnění dopravní infrastruktury pro cyklisty v Olomouci“, registrační číslo CZ.06.06.01/00/22_035/0000518
5. Zhotovitel prohlašuje, že není slabší stranou ve smyslu § 433 občanského zákoníku.

III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je provedení díla s názvem „**Jeremenkova ul. – cyklostezka II. část**“ - v souladu s:
 - a) touto smlouvou vč. jejích příloh,
 - b) zadávací dokumentací k veřejné zakázce č. 23019 s názvem „Jeremenkova ul. – cyklostezka II. část“ uveřejněné na profilu zadavatele,
 - c) projektovou dokumentací zpracovanou Ing. Lindou Smítalovou, ATELIS, IČ 74276361, Rokycanova 781/13, 779 00 Olomouc, s názvem Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část, ve stupni DPS,
 - d) podmínkami uvedenými ve stavebním povolení č.j. SMOL/240397/2018/OS/PK/Kra ze dne 10. 10. 2018, které nabylo právní moci dne 15. 11. 2018 a rozhodnutí č.j. SMOL/084944/2021/OS/PK/Kra, ze dne 7. 5. 2021, které nabylo právní moci dne 10. 6. 2021,
 - 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.
1. Obrusná vrstva živичného povrchu komunikace v ulici Jeremenkova v Olomouci bude položena bez podélné spáry.
2. Předmětem plnění není výsadba a následná údržba dřevin, které budou řešeny samostatnou zakázkou.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a nebezpečí. Zhotovitel provede dílo s odbornou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
4. Provedením díla se rozumí stavební i technologická část díla. Jde o úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla tak, aby bylo zkolaudovatelné, bude-li kolaudováno vč. provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, konstrukcí a zařízení.
5. Podrobné podmínky plnění a povinnosti smluvních stran jsou uvedeny v obchodních podmínkách.
6. Členění díla je zřejmé ze souhrnné cenové nabídky vč. zhotovitelem vyplněného položkového rozpočtu jakožto **přílohy č. 1** této smlouvy (dále jen „*příloha č. 1*“).

IV. Lhůta plnění

1. Místo plnění je vymezeno v projektové dokumentaci specifikované v čl. III. odst. 1 písm. c) této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zrealizovat předmět plnění v těchto lhůtách:
 - a) předání a převzetí staveniště **5. 6. 2023**
 - b) zahájení prací: **19. 6. 2023**
 - c) dokončení díla **do 31. 8. 2023**
 - d) odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení: **ke dni dokončení díla**
3. **V mezidobí od nabytí účinnosti této smlouvy do předání staveniště se zhotovitel zavazuje vyřídit veškerá povolení, uzavírky a dočasné dopravní značení.**
4. Realizace veřejné zakázky bude probíhat v období od 19. 6. do 31. 8. 2023 za plné uzavěrky úseku ulice Jeremenkova v Olomouci s výjimkou povolení vjezdu vozidel MHD, VLD, složek integrovaného záchranného systému.
5. Odfrézování stávajícího živичného povrchu komunikace v ulici Jeremenkova v Olomouci proběhne za plné uzavírky maximálně ve dvou dnech během dnů pracovního klidu.
6. Penetrace a pokládka nového živичného povrchu komunikace v ulici Jeremenkova v Olomouci proběhne za plné uzavírky maximálně ve dvou dnech během dnů pracovního klidu.
7. Zhotovitel je povinen nahlásit objednateli termíny odfrézování stávajícího živичného povrchu, penetrace a pokládky nového živичného povrchu nejméně 35 dnů před jejich realizací.
8. Ke dni dokončení díla, tj. ke dni 31. 8. 2023 bude dílo dokončeno včetně realizace veškerého vodorovného a svislého dopravního značení.
9. 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.
10. Případně-li poslední den lhůty pro předání staveniště nebo dokončení díla na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.

11. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram provádění díla jakožto příloha č. 2 této smlouvy v členění objektů Souhrnné cenové nabídky, která je součástí přílohy č. 1 této smlouvy a u nich uvedena předpokládaná lhůta realizace a předpokládaný finanční objem prováděných prací v jednotlivých kalendářních měsících. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s tímto harmonogramem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Dojde-li ke změně a tato změna bude mít vliv na harmonogram, zavazuje se zhotovitel předložit harmonogram upravený. Pro tyto účely není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
12. Harmonogram, který je přílohou č. 2, je vytvořen tak, aby lhůty výstavby mohly být splněny při běžném průběhu klimatických a povětrnostních podmínek a jevů.

V. Cena díla

1. Cena díla je smluvními stranami sjednána na základě výsledků zadávacího řízení ve výši **6 155 000,00 Kč bez DPH, tj. 7 447 550,00 Kč vč. zákonné sazby DPH platné v době uzavření této smlouvy**. Cena díla bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny.
2. V případě změny DPH se příslušně mění i celková cena díla včetně DPH. Pro účely této změny ceny vč. DPH není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
3. Cena díla je platná od nabytí účinnosti smlouvy po celou dobu plnění dle této smlouvy, kryje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, stejně tak obsahuje i náklady vzniklé vývojem cen a mezd. 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. Smluvní strany prohlašují, že na sebe po dobu trvání závazků z této smlouvy přebírají nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
5. Každá změna rozsahu předmětu plnění a ceny díla bude řešena v souladu s čl. 3. VOP a v souladu se ZZVZ.
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 je kalendářní měsíc, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
3. Platby ceny díla budou prováděny bezhotovostně na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na základě daňových dokladů - faktur provedených a odsouhlasených prací vystavených za sledovací období v členění dle přílohy č. 1 a dle požadavků uvedených v tomto článku smlouvy s lhůtou splatnosti do 30 dnů po jejich prokazatelném obdržení objednatelem. Částky na fakturách budou uváděny s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech vystavených a uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a se zahrnutím DPH.
4. Zhotovitel se zavazuje zpracovat soupis provedených prací (fakturaci) dle čl. 4 VOP v programu KROS 4 (modul čerpání) ve formátu *KZ (KZA)* nebo ve formátu *xls* (jako soupis výkonů, který objednatel poskytne/vygeneruje zhotoviteli, pokud zhotovitel nedisponuje výše uvedeným programem) a předat je objednateli v elektronické a tištěné podobě, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Změny ceny díla dle čl. 3.2 VOP se zhotovitel zavazuje zpracovat jako soupis prací dodávek a služeb s výkazem výměr (jako přímý výstup ze softwaru pro rozpočtování) a předat je objednateli v elektronické a tištěné podobě, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Doporučené elektronické formáty jsou *KZ, KZA, xml, XC4 nebo xls*.
Pro spolehlivou komunikaci a bezproblémovou kompatibilitu požadovaných výstupů doporučuje objednatel použití Stavební software KROS 4.
5. V případě, že bude změna cena díla obsahovat ve Změnovém listu současně vícepráce a méněpráce, je zhotovitel povinen zpracovat soupis prací dodávek a služeb s výkazem výměr dle odst. 4 samostatně pro vícepráce a méněpráce.
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 a na způsobilé a nezpůsobilé výdaje, nebude-li dohodnuto jinak. V případě, že v době uzavření smlouvy nebude toto rozdělení známo, zavazuje se zhotovitel přizpůsobit fakturaci i v průběhu realizace díla. Na každý Změnový list zahrnující dodatečné práce je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad.
7. Faktury včetně soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů budou zhotovitelem zasílány na adresu objednatele ve 3 originálech. Faktury budou obsahovat název a registrační číslo projektu dle čl. II odst. 4 této smlouvy.
8. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem nebo TDS, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacích protokolů včetně soupisu provedených prací objednatelem nebo TDS.

9. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZDPH.
10. Zhotovitel rozdělí daňový doklad - fakturu a zjišťovací protokol na stavební práce, dodávky a služby a nákup jiného hmotného majetku dle čtyřmístného kódu druhového třídění dle vyhlášky č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě ve znění pozdějších předpisů (příloha vyhlášky část B) a dle pokynu GFŘ D 22, případně dalších požadavků objednatele na části hrazené z investičních prostředků či prostředků provozního charakteru.
11. Příjemce zdanitelného plnění (objednatel) si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud poskytovatel zdanitelného plnění (zhotovitel) bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původní lhůtě splatnosti. V případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem zdanitelného plnění na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku příjemce odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.
12. Objednatel si vyhrazuje právo neuhradit zhotoviteli cenu díla, či její část v případě, že zhotovitel nebude disponovat bankovním účtem zveřejněným v registru plátců. Tímto postupem se objednatel nedostává do prodlení a zhotovitel není oprávněn domáhat se na objednateli úroků z prodlení.

VII. Bankovní záruky

1. Bankovní záruka za řádné provedení díla:
 - Smluvní strany sjednávají bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši **300.000,- Kč**.
 - Zhotovitel se zavazuje, že záruční listina bude vždy platná po celou dobu provádění díla plus tři měsíce po lhůtě pro dokončení díla. Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit a doručit objednateli originál záruční listiny do 21 dnů od předání a převzetí staveniště. Bude-li uzavřen dodatek smlouvy prodlužující lhůtu plnění o více jak 45 dnů, je zhotovitel povinen nejpozději do 21 dnů po nabytí účinnosti tohoto dodatku vystavit a doručit objednateli originál záruční listiny prodlouženou o dobu, o kterou je lhůta plnění prodloužena dodatkem smlouvy plus tři měsíce po nově sjednané lhůtě pro dokončení díla, a to i opakovaně.
 - Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady na odstranění vad třetí osobou apod.) vzniklé objednateli zejména z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě.
2. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek:
 - Smluvní strany dále sjednávají bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek, tj. pro zajištění nároků objednatele z vadného plnění ve výši **300.000,- Kč**.
 - Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit a doručit objednateli originál záruční listiny do 21 dnů od převzetí díla objednatelem, 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. Pokud bude bankovní záruka vystavena elektronicky, je zhotovitel povinen zajistit, doručení originálu elektronické bankovní záruky do datové schránky objednatele.
 - 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 peněžitá částka uložena na depozitním účtu, vyzvat písemně objednatele k uvolnění deponovaných finančních prostředků.

Zhotoviteli nenáleží případné úroky, které by po dobu složení jistoty na depozitním účtu objednatele vznikly.

VIII. Prohlášení o režimu přenesené daňové povinnosti

Objednatel (příjemce plnění) prohlašuje, že všechna přijatá plnění dle této smlouvy v daném případě souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se příjemce (tj. objednatel) nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 4 ZDPH), a proto nebude ze strany poskytovatele (tj. zhotovitele) uplatněn režim přenesení daně podle § 92a ZDPH. Poskytovatelé plnění vzniká v tomto případě standardní povinnost odvést daň.

IX. Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje po nabytí účinnosti této smlouvy předat zhotoviteli staveniště a projektovou dokumentaci v listinné podobě v min. 2 vyhotoveních.
2. Zástupce objednatele ve věcech technických dle čl. I. této smlouvy nebo technický dozor stavebníka (TDS) se vyjadřuje v rámci provádění díla k technickým změnám v jeho provádění ve smyslu kvalitativních a kvantitativních změn s tím, že není oprávněn odsouhlasit dopad této změny do ceny díla a lhůtu plnění dle čl. IV. této smlouvy a odsouhlasit jejich provedení či změnu. Zhotovitel je oprávněn zahájit fyzické provádění dodatečných prací po schválení Oznámení změny osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních (vyjma prací, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek - tyto práce má právo odsouhlasit zástupce objednatele ve věcech technických dle čl. I. této smlouvy nebo TDS se souhlasem objednatele), čímž mu vzniká nárok na navýšení ceny díla v souladu s čl. 3.2 VOP. Nárok na uhrazení změny ceny díla z důvodu dodatečných prací vzniká zhotoviteli po schválení příslušného změnového listu příslušným vedoucím odborem MMOL a po uzavření dodatku ke smlouvě.
3. Další osoby oprávněné k projednání technických záležitostí jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy.
4. Objednatel je povinen nejpozději při předání staveniště sdělit zhotoviteli umístění informačních tabulí, a to s určením lhůty, ve které mají být tyto tabule umístěny na stanoveném místě na staveništi.

X. Práva a povinnosti zhotovitele

1. **Zhotovitel se zavazuje zajistit veřejnosti bezpečný průchod staveništěm.**
2. Zhotovitel se zavazuje udržovat komunikaci v takovém stavu, aby byl zajištěn **bezpečný** přístup a průjezd záchranných složek staveništěm.
3. Zhotovitel se zavazuje do 15 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy předat objednateli kontrolní a zkušební plán v souladu s čl. 2.14 VOP obsahující způsob a harmonogram provádění kontrol a zkoušek tak, aby objednatel mohl v průběhu provádění díla průběžně kontrolovat a ověřovat kvalitu díla a účastnit se těchto zkoušek. O každé změně tohoto kontrolního a zkušebního plánu je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu, vždy alespoň 5 pracovních dnů, informovat objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje, že osoby uvedené v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) se budou podílet na realizaci díla po celou dobu jeho provádění. Zhotovitel je oprávněn uvedenou osobu změnit pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Písemný souhlas bude udělen jen pro osoby, které budou splňovat technickou kvalifikaci, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky. Objednatel nesmí udělení souhlasu bezdůvodně odepřít. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen zajistit, že stavbyvedoucí bude vykonávat své povinnosti po celou dobu provádění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Mezi povinnosti stavbyvedoucího patří zejména účastnit se:
 - a) předání a převzetí staveniště,
 - b) kontrolních dnů a kontrolních prohlídek (dle bodu 2.13.2. VOP),
 - c) předávacího řízení (dle čl. 6 VOP),
 - d) kontroly odstranění závad zjištěných při přebírání díla objednatel nebo TDS,
 - e) kolaudačního řízení a kontroly odstranění kolaudačních závad díla, přičemž výše uvedeného se zároveň bude účastnit objednatel nebo TDS.
6. Zhotovitel nemá nárok na úhradu ceny za práce, dodávky a služby, které provedl v rozporu s SOD a nebyly písemně oznámeny Oznámením změny a odsouhlaseny objednatel.
7. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakémkoliv změně mající vliv na předmět či lhůtu plnění.
8. Zhotovitel se zavazuje koordinovat práce s ostatními zhotoviteli objednatele (např. zhotovitelé archeologického průzkumu, přeložek inženýrských sítí apod.) a zavazuje se současně strpět případné omezení svých prací ze strany těchto zhotovitelů.
9. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Za předpokladu, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.

10. V případě, že objednatel uhradí daňový doklad, popř. daňové doklady na cenu za práce, dodávky či služby, které zhotovitel neprovedl a nedodal v souladu s položkovým rozpočtem, je zhotovitel povinen předmětné práce, dodávky či služby provést či dodat, nebo vrátit cenu zpět (vystavit opravný daňový doklad - dobropis) dle povahy konkrétního případu a dle rozhodnutí objednatele. Uvedené platí i pro případ, bude-li tato skutečnost zjištěna v záruční době. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy. Bude-li uvedené mít za následek vrácení či krácení dotací, uhrazení sankcí či penále ze strany objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli tuto část dotací včetně úhrady případných sankcí či penále.
11. Zhotovitel se zavazuje na vyžádání předložit objednateli pojištění dle čl. 5.1.1 VOP. Zhotovitel se zavazuje disponovat platnou pojistnou smlouvou po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.
12. Zhotovitel se zavazuje připravit jím dotčené plochy pro výsadbu dřevin (tj. zejména bez zbytků sutě, betonů či jiných odpadů), aby mohla být provedena výsadba dřevin ve lhůtě plnění dle smlouvy na výsadbu a následnou údržbu dřevin.
13. Únosnost pláně pod komunikací, popř. základovou spárou je zhotovitel povinen odzkoušet bezprostředně, nejpozději však do druhého dne po jejím odkrytí. Zhotovitel je povinen přijmout taková opatření, aby nedošlo k rozmáčení - snížení únosnosti pláně - následnou činností či vlivem povětrnostních podmínek. Nedodržení tohoto postupu má za následek provedení sanace podloží na předepsanou únosnost dle projektové dokumentace na náklady zhotovitele.
14. Zhotovitel ve spolupráci s autorským dozorem, popř. projektantem (autorem projektové dokumentace) dle čl. III. odst. 1 písm. c) této smlouvy je povinen v dostatečném předstihu před provedením díla zajistit odsouhlasení a stanovení trvalého dopravního značení příslušnými orgány (odbor dopravy a územního rozvoje MMOI, Dopravní inspektorát PČR a odborem stavebním, oddělením státní správy na úseku pozemních komunikací).

XI. Zvláštní podmínky spojené s poskytnutím dotace

1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035, pokud není ve Specifických pravidlech stanoveno jinak. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta.
2. Každý originální účetní a daňový doklad musí obsahovat název a registrační číslo projektu.
3. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
4. Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla bude obsahovat název a registrační číslo projektu.
5. Je nutné postupovat v souladu s DNSH a předcházet vzniku odpadů, resp. zajistit připravenost ke znovuvyužití nebo recyklaci odpadů a **poté i doložit**, aby nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné vzniklých na staveništi bylo připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, a přílohy č. 24 k vyhlášce č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

XII. Záruční doba

1. Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
2. Záruční doba na stroje, technologická zařízení a drobný majetek, na které jejich výrobce poskytuje sníženou záruční dobu tj. nižší než je uvedeno v odst. 1 tohoto článku, může být snížena za podmínky, že zhotovitel předá objednateli nejpozději 10 dnů před převzetím díla nebo jeho části úplný seznam těchto strojů, technologických zařízení a drobného majetku, na které je uplatňována tato snížená záruční doba. Minimální záruční doba musí činit 24 měsíců od převzetí díla objednatelem v předávacím řízení. Objednatel má právo požadovat úpravu tohoto seznamu a zhotovitel je povinen tuto úpravu akceptovat. V případě nepředložení tohoto seznamu v požadované lhůtě platí na celé dílo záruční doba dle odst. 1 tohoto článku. Předaný seznam nemůže být doplňován o další položky, ledaže by došlo ke změně rozsahu díla po termínu předání tohoto seznamu; v takovém případě může být tento seznam na základě písemné dohody obou smluvních stran upraven.
3. Podmínky odpovědnosti za vady, jakož i záruky za jakost, reklamačního řízení a lhůt pro odstranění vad jsou sjednány v čl. 7 VOP. Smluvní strany se rozhodly vyloučit použití čl. 7.3 odst. 2 VOP; toto nemá dopad na účinnost a použití dalších ustanovení čl. 7. VOP.
4. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, kdy pro případ, že bude dílo převzato a následně bude objevena zjevná vada, vznikají objednateli práva z odpovědnosti za vady dle občanského zákoníku.

XIII. Sankční ujednání

1. Cenou díla se pro účely tohoto článku rozumí cena díla v Kč bez DPH.
2. V případě, že zhotovitel vymění osobu v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) bez souhlasu objednatele, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši **100.000,- Kč** za každý jednotlivý případ takovéto výměny. Současně je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od zjištění objednatele o neodsouhlasené výměně, předložit objednateli ke schválení takovou osobu, která splňuje technickou kvalifikaci dle zadávacích podmínek veřejné zakázky.
3. V případě, že zhotovitel nepřevzme staveniště ve lhůtě uvedené v čl. IV. odst. 2 písm. a) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že dílo nebude dokončeno ve lhůtě sjednané 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 poškození díla dle této smlouvy nebo třetích osob, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ.
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. 11 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**.
10. Pro případ opakovaného neplnění nebo porušení povinností stavbyvedoucího vyplývajících z čl. X odst. 5, je objednatel oprávněn vystavit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč**.
11. V případě prodlení s dodáním geometrických plánů dle čl. 6.1.4 odst. 2 VOP je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
12. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve stanovené, příp. dohodnuté lhůtě, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
13. Pokud zhotovitel neodstraní vady, jež způsobily havárii, ve lhůtě dle čl. 7.3.1 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** za každý i započatý den, o který odstraní vady později.
14. V případě, že nebude bankovní záruka za řádné provedení díla vystavena a originál záruční listiny nebude doručen do poštovní evidence objednatele, či nebude elektronický originál bankovní záruky doručen do datové schránky objednatele, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet objednatele do 21 dnů od převzetí staveniště, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta bude uplatněna i v případě, že bankovní záruka nebude prodloužena, jak stanoví čl. VII. odst. 1, a to ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
15. V případě, že nebude bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek vystavena a originál záruční listiny nebude doručen do poštovní evidence objednatele, či nebude elektronický originál bankovní záruky doručen do datové schránky objednatele, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet objednatele do 21 dnů od převzetí díla objednatelem, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
16. Nevystaví-li zhotovitel daňový doklad dle čl. 4.2 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení a pro každý případ.
17. V případě prodlení objednatele s úhradou faktur dle čl. VI. této smlouvy je oprávněn zhotovitel uplatnit u objednatele smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
18. Souhrn výše uvedených smluvních pokut se omezuje nejvýše do **30 %** ceny díla bez DPH.
19. Veškeré smluvní pokuty dle této smlouvy o dílo jsou splatné do 30 dnů ode dne vystavení sankční faktury.
20. Smluvní strany se dohodly ve vztahu k smluvním pokutám dle tohoto článku smlouvy na vyloučení použití § 2050 občanského zákoníku, v platném znění. Smluvní strany se dohodly na tom, že ujednanou smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli náhradu škody vzniklou z porušení povinností, kterému se vztahuje smluvní pokuta, a to vedle účtované smluvní pokuty i nad její výši.
21. Smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy lze udělit i opakovaně, za předpokladu, že zhotovitel po výzvě ke sjednání nápravy zajišťovanou povinností opětovně nesplnil.
22. Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.

XIV. Vlastnictví díla, přechod nebezpečí škody na věci

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

XV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle čl. III. této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadné realizaci díla a že disponuje takovými personálními, strojovými a technickými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a že mu k okamžiku uzavření této smlouvy o dílo nejsou známy žádné zjevné ani skryté překážky, které by mu bránily k řádnému a včasnému provedení díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že neshledal nic, co by mu jakkoliv bránilo provést dílo řádně a v dobách stanovených touto smlouvou o dílo.
3. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, ledaže je v této smlouvě sjednáno jinak. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
4. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné kroky, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy. Objednatel je také oprávněn požadovat při vědomém uvedení nepravdivých informací náhradu škody.
5. Účastníci této smlouvy se rozhodli vyloučit použití bodu 8.2 VOP; toto nemá dopad na účinnost a použití dalších ustanovení čl. 8. VOP.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah této smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude statutárním městem Olomouc uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle příslušných ustanovení zákona o registru smluv.
9. Stane-li se tato smlouva neplatnou, neúčinnou či dojde k jejímu zrušení v souladu s touto smlouvou či občanským zákoníkem, nevztahuje se neplatnost či neúčinnost či důvod zrušení na ustanovení týkající se sankčních ujednání.
10. Rada města Olomouce zadání veřejné zakázky a uzavření této smlouvy schválila na svém jednání dne 9. 5. 2023 usnesením č. 6.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – **Souhrnná cenová nabídka vč. položkového rozpočtu**
Příloha č. 2 – **Harmonogram provádění díla**
Příloha č. 3 – **Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce pro provedení díla účinné od 1. 2. 2018**

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

V Olomouci, dne: 1. 6. 2023

V Olomouci, dne: 1. 6. 2023

Objednatel	Zhotovitel
Mgr. Miloslav Tichý náměstek primátora statutární město Olomouc	***** na základě pověření SWIETELSKY stavební s.r.o. ***** na základě pověření SWIETELSKY stavební s.r.o.

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

"Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část"

Číslo SO, IO, PS		Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
Stavební objekty									
SO	101.1	Jízdní pruhy pro cyklisty -Přímé výdaje na hlavní část projektu	ODUR	42.11.20	6121	2 384 979,52	21%	500 845,70	2 885 825,22
SO	102	Místa pro přecházení - Přímé výdaje na hlavní část projektu	ODUR	42.11.20	6121	1 252 964,85	21%	263 122,62	1 516 087,47
SO	401	Veřejné osvětlení - Přímé výdaje na hlavní část projektu	ODUR	42.11.20	6121	166 732,46	21%	35 013,82	201 746,28
SO	801	Vegetační úpravy - založení trávníku, kácení - Přímé výdaje na hlavní část	společný náklad	42.11.20	6121	69 947,38	21%	14 688,95	84 636,33
SO	101.1	Jízdní pruhy pro cyklisty - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu	ODUR	42.11.20	6121	684 838,81	21%	143 816,15	828 654,96
SO	101.2	Obnova povrchu vozovky - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu	ODUR	42.11.20	6121	1 384 279,12	21%	290 698,62	1 674 977,74
Vedlejší rozpočtové náklady									
	VRN-1	Vedlejší rozpočtové náklady - Přímé výdaje na hlavní část projektu	společný náklad	42.11.20	6121	33 334,00	21%	7 000,14	40 334,14
	VRN-2	Vedlejší rozpočtové náklady - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu	společný náklad	42.11.20	6121	55 556,00	21%	11 666,76	67 222,76
	VRN-3	Vedlejší rozpočtové náklady - Nepřímé náklady	společný náklad	42.11.20	6121	122 367,86	21%	25 697,25	148 065,11
CELKEM						6 155 000,00	21%	1 292 550,00	7 447 550,00

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

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

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

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

Uchazeč - název: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Adresa: Jahodová ulice 60, 620 00 Brno

Datum: 17.04.2023

Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: OI-PR/SOD/001139/IR

Stavba: Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

KSO: 822 29
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233162-2

CC-CZ: 2111
Datum: 14. 10. 2022
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
ATELIS - ateliér liniových staveb

IČ: 74276361
DIČ: CZ8152217546

Zpracovatel:
Číková

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			6 155 000,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 155 000,00	1 292 550,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	7 447 550,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: OI-PR/SOD/001139/IR

Stavba: Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Místo: Olomouc

Datum:

14. 10. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

ATELIS - ateliér liniových staveb

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Čiklová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 155 000,00	7 447 550,00	
1	ZPUSOBILE VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu			STA
11	SO 101 – Hlavní dopravní prostor - ZPUSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu	2 384 979,52	2 885 825,22	Soupis
111	SO 101.1 - Jízdní pruhy pro cyklisty - ZPUSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu	2 384 979,52	2 885 825,22	Soupis
12	SO 102 - Místa pro přecházení - ZPUSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu	1 252 964,85	1 516 087,47	Soupis
13	SO 401 - Veřejné osvětlení - ZPUSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu	166 732,46	201 746,28	Soupis
14	SO 801 - Vegetační úpravy - založení trávníku, kácení - ZPUSOBILÉ VÝDAJE-Přímé výdaje na hlavní část	69 947,38	84 636,33	Soupis
VRN-1	Vedlejší rozpočtové náklady - ZPUSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu	33 334,00	40 334,14	Soupis
2	ZPUSOBILE VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu	2 124 673,93	2 570 855,46	STA
21	SO 101 - Hlavní dopravní prostor - ZPUSOBILE VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu	2 069 117,93	2 503 632,70	Soupis
211	SO 101.1 - Jízdní pruhy pro cyklisty - ZPUSOBILE VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu	684 838,81	828 654,96	Soupis
212	SO 101.2 - Obnova povrchu vozovky - ZPUSOBILE VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu	1 384 279,12	1 674 977,74	Soupis
VRN-2	Vedlejší rozpočtové náklady - ZPUSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu	55 556,00	67 222,76	Soupis
3	ZPUSOBILÉ VÝDAJE - Nepřímé náklady	122 367,86	148 065,11	STA
VRN-3	Vedlejší rozpočtové náklady - ZPUSOBILE VÝDAJE - Nepřímé náklady	122 367,86	148 065,11	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

11 - SO 101 – Hlavní dopravní prostor - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Úroveň 3:

111 - SO 101.1 - Jízdní pruhy pro cyklisty - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

KSO: 822 29
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233162-2

CC-CZ: 2111
Datum: 14. 10. 2022
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
ATELIS - ateliér liniových staveb

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 384 979,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 384 979,52	21,00%	500 845,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 885 825,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

11 - SO 101 – Hlavní dopravní prostor - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Úroveň 3:

111 - SO 101.1 - Jízdní pruhy pro cyklisty - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Místo: Olomouc

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ATELIS - ateliér
liniových staveb

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 384 979,52

HSV - Práce a dodávky HSV

2 384 979,52

1 - Zemní práce

316 533,24

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 890,00

4 - Vodorovné konstrukce

13 934,66

5 - Komunikace pozemní

606 959,30

8 - Trubní vedení

164 641,21

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 169 935,97

997 - Přesun sutě

79 646,48

998 - Přesun hmot

23 438,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

11 - SO 101 – Hlavní dopravní prostor - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Úroveň 3:

111 - SO 101.1 - Jízdní pruhy pro cyklisty - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Místo: Olomouc

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ATELIS - ateliér

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

2 384 979,52

D HSV Práce a dodávky HSV

2 384 979,52

D 1 Zemní práce

316 533,24

1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	25,000	17,00	425,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek

Online PSC

VV

VV

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106142

"viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolice"

"betonová dlažba" 25,0

25,000

2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	2,600	56,00	145,60	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106123

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože nebo do cementové malty,

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty,

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 sutí a vybouraných hmot.

VV

"viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolice"

VV

"Odstranění řádku betonové dlažby 10x20 cm"

VV

8,0*0,20

1,600

VV

"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"

VV

"Předláždění stáv. bet. dl. 20/10/6 červenou (pouze práce)"

VV

1,0

1,000

VV

Součet

2,600

3	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 590,000	33,00	52 470,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP

Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113154363

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebenosti frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV		"viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolice"					
	VV		"tl. 50 mm" 1590,0		1 590,000			
4	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	164,000	111,00	18 204,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113201112 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		"viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolice"					
	VV		"kamenný silniční" 164,0		164,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	47,000	50,00	2 350,00	CS ÚRS 2022 02
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113202111 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		"viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolice"					
	VV		"betonový chodníkový" 20,0		20,000			
	VV		"betonový silniční" 27,0		27,000			
	VV		Součet		47,000			
6	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	5,000	61,00	305,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113203111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovanych jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhanych obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . .</p> <p>Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhanych dlažebních kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.</p> <p>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.</p>					
		PSC						
		VV	"viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolice"					
		VV	"Odstranění řádku žulových kostek 10/10/10" 2,0		2,000			
		VV	"Odstranění trojřádku žulových kostek 10/10/10" 1,0*3		3,000			
		VV	Součet		5,000			
7	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	350,000	50,00	17 500,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151123					
		VV	"tl. 10 cm" 350,0		350,000			
8	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	139,500	389,00	54 265,50	CS ÚRS 2022 02
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelosti I přes 500 do 1 000 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122252205					
		VV	"výkop" 0,60*155,0		93,000			
		VV	"výkop pro sanaci zemní pláně" 155,0*0,30		46,500			
		VV	Součet		139,500			
9	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	29,750	389,00	11 572,75	CS ÚRS 2022 02
		PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254202					
		VV	"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
		VV	"výkop pro přípojky od žlabů a vpustí" 35,0*0,850*1,0		29,750			
10	K	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	14,000	1 111,00	15 554,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/133254101					
		VV	"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
		VV	"výkop pro uliční vpusti" 1,0*1,0*2,0*7		14,000			
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	126,000	22,00	2 772,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
		PSC						
		VV	"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
		VV	"výkop pro přípojky od žlabů a vpustí" 35,0*1,0*2		70,000			
		VV	"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
		VV	"výkop pro uliční vpusti" 1,0*4*2,0*7		56,000			
		VV	Součet		126,000			
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	126,000	11,00	1 386,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111					
		VV	"viz pol. 151101101" 126,0		126,000			
13	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	246,550	61,00	15 039,55	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351104					
	VV		"výkopy - viz pol. 122252205"		139,50			
	VV		"výkopy - viz pol. 132254202"		29,750			
	VV		"výkopy - viz pol. 133254101"		14,0			
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174151101"		-28,30			
	VV		Mezisoučet				154,950	
	VV		"odvoz na meziskládku"					
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174151101"		28,30			
	VV		"sejmutá ornice - viz pol. 121151123"		350,0*0,10			
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174151101"		28,30			
	VV		Mezisoučet				91,600	
	VV		Součet				246,550	
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 169,300	9,00	19 523,70	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119					
	VV		"vzdálenost skládky 15 km"					
	VV		"viz pol. 162351104"		154,950*(15-1)			
					2 169,300			
15	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	28,300	122,00	3 452,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151101					
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174151101"		28,30			
							28,300	
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	294,405	183,00	53 876,12	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
	VV		"viz pol. 162351104"		154,950*1,90			
							294,405	
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,244	200,00	10 048,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
	VV		"zásyp zeminou za obrubník"					
	VV		0,10*(245,0+7,0+6,0+5,0+20,0)					
	VV		Mezisoučet					28,300
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		"zásyp přípojek ŠP fr. 0-22 mm"		35,0*0,850*(1,0-0,150-0,450)			
	VV		"zásyp uličních vpustí"		((1,0*1,0*2,0)-(3,14*0,30*0,30*2,0))*7			
	VV		Mezisoučet					21,944
	VV		Součet					50,244
18	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	44,985	452,00	20 333,22	CS ÚRS 2022 02
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		"viz pol. 174151101"		21,944*2,05			
								44,985
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	13,388	222,00	2 972,14	CS ÚRS 2022 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).					
			2. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		"obsyp přípojek ŠP fr. 0-8 mm"		35,0*0,850*0,450			
								13,388
20	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	27,445	428,00	11 746,46	CS ÚRS 2022 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		"viz pol. 175151101"		13,388*2,05			
								27,445
21	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	152,400	17,00	2 590,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181152302					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"kce 2a"		127,0*1,20			
								152,400
D	3		Svislá a kompletní konstrukce				9 890,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	1,978	5 000,00	9 890,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/358325114					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 358 ...-5. Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů lze použít i pro bourání šachet.					
	VV		"viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolice"					
	VV		"vybourání uliční vpusti"					
	VV		((3,14*0,40*0,40)-(3,14*0,30*0,30))*1,50*6		1,978			
D	4		Vodorovné konstrukce				13 934,66	
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	10,861	1 283,00	13 934,66	CS ÚRS 2022 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451573111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		"pískové lože přípojek tl. 150 mm" 35,0*0,850*0,350		10,413			
	VV		"podklad vpusti" 0,80*0,80*0,10*7		0,448			
	VV		Součet		10,861			
D	5		Komunikace pozemní				606 959,30	
24	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 300 mm	m2	155,000	44,00	6 820,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564581111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"viz TZ"					
	VV		"Sanace zemní pláně - lomový kámen fr. 0-125 mm"		155,000			
	VV		155,0					
25	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	95,325	284,00	27 072,30	CS ÚRS 2022 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV		"viz pol. 564581111"					
	VV		155,0*0,30*2,05		95,325			
26	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	127,000	154,00	19 558,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861111					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm"		127,000			
	VV		127,0					
27	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	127,000	219,00	27 813,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564871116					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm"		127,000			
	VV		127,0					
28	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2	127,000	363,00	46 101,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565156111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
	VV		"ACP 22S"		127,000			
	VV		127,0					
29	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	127,000	29,00	3 683,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573111113					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
	VV		"infiltrační postřik PI-C 1,2 kg / m2"		127,000			
	VV		127,0					
30	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 ka/m2	m2	1 652,000	13,00	21 476,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211108					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
	VV		"spojovací postřik PS-CP 0,20-0,35 kg / m2"		1 652,000			
	VV		"2 vrstvy" 127,0*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Obnova asfaltového povrchu - konstrukce 2b"					
	VV		"spojovací postřik PS-CP 0,20-0,35 kg / m ² "					
	VV		1398,0		1 398,000			
	VV		Součet		1 652,000			
31	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	1 525,000	271,00	413 275,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577144111 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
	VV		"ACO 11+"					
	VV		127,0		127,000			
	VV		"Obnova asfaltového povrchu - konstrukce 2b"					
	VV		"ACO 11+"					
	VV		1398,0		1 398,000			
	VV		Součet		1 525,000			
32	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	127,000	322,00	40 894,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577155112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
	VV		"ACL 16+"					
	VV		127,0		127,000			
33	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	1,000	267,00	267,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211110 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázků o ploše jednotlivě do 100 m ² , 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 m ² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %, c) přes 300 m ² 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		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Předláždění stáv. bet. dl. 20/10/6 červenou (pouze práce)"					
	VV		1,0		1,000			
	D	8	Trubní vedení				164 641,21	
34	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	35,000	379,00	13 265,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871315221 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		"přípojka od žlabů a vpusti" 35,0		35,000			
35	K	R895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	7,000	1 667,00	11 669,00	R-položka
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		"Uliční vpust' podobrubníková s rovným čelem vč. sifonu"					
	VV		7,0		7,000			
36	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	7,070	252,00	1 781,64	CS ÚRS 2022 02
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		7,0*1,01		7,070			
37	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	7,070	360,00	2 545,20	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm VV "viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání" VV 7,0*1,01		7,070			
38	M	59223857	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x295x50mm	kus	7,070	225,00	1 590,75	CS ÚRS 2022 02
			PP skruž pro uliční vpust horní betonová 450x295x50mm VV "viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání" VV 7,0*1,01		7,070			
39	M	59223864	prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	9,070	154,00	1 396,78	CS ÚRS 2022 02
			PP prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm VV "viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání" VV 7,0*1,01		9,070			
			VV "viz pol. 899231111" 2,0		2,000			
			VV Součet		9,070			
40	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	7,000	617,00	4 319,00	CS ÚRS 2022 02
			PP koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm VV "viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání" VV 7,0		7,000			
41	M	R5922302	skruž betonová pro uliční vpusts výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/570/3z, 45x57x5 cm	kus	7,070	312,00	2 205,84	R-položka
			PP skruž betonová pro uliční vpusts výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/570/3z, 45x57x5 cm VV "viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání" VV 7,0*1,01		7,070			
42	M	R5922303	obrubníková vpust B125 s rovným čelem	kus	7,000	11 243,00	78 701,00	R-položka
			PP obrubníková vpust B125 s rovným čelem VV "viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání" VV 7,0		7,000			
43	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	6,000	444,00	2 664,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899202211 VV "viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání" VV "Výměna vtokových mříží uličních vpustí - litinové D400, 500x500 mm" 6,0		6,000			
44	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	889,00	5 334,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899204112 Poznámka k souboru cen: PSC 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. VV "viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání" VV "Výměna vtokových mříží uličních vpustí - litinové D400, 500x500 mm" 6,0		6,000			
45	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,000	3 333,00	6 666,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899231111 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, ztrátě se nestanoví. VV "viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolice" VV "Úprava povrchových znaků inženýrských sítí - vyrovnání + nová mříž od UV" 2,0		2,000			
46	M	R5922304	vtoková mříž D400 s mechanismem proti odcizení	kus	8,000	2 299,00	18 392,00	R-položka
			PP vtoková mříž D400 s mechanismem proti odcizení VV "viz pol. 899204112" 6,0 VV "viz pol. 899231111" 2,0 VV Součet		8,000			
47	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	3 889,00	7 778,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899331111 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, ztrátě se nestanoví. PSC		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolice"					
	VV		"Úprava povrchových znaků inženýrských sítí - vyrovnání + nový kanalizační poklop"					
	VV		2,0		2,000			
48	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání	kus	2,000	2 746,00	5 492,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání					
	VV		"viz pol. 899331111" 2,0		2,000			
49	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	2,000	228,00	456,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
	VV		"viz pol. 899331111" 2,0		2,000			
50	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	35,000	11,00	385,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722113					
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		"přípojky od žlabů a vpusti" 35,0		35,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 169 935,97	
51	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	222,00	444,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/912211111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</i>					
			<i>a) vykopání jámečků pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek;</i>					
	PSC		<i>b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál.</i>					
			<i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i>					
			<i>a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci;</i>					
			<i>b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	VV		"viz příloha C.101.4 Situace dopravního značení"					
	VV		"Z11g - červené sloupky" 2,0		2,000			
52	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	1,000	389,00	389,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		sloupek směrový silniční plastový 1,2m					
	VV		"viz pol. 912211111"					
	VV		"Z11g - červený" 1,0		1,000			
53	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	111,00	222,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/914111121					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).</i>					
			<i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i>					
			<i>a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,</i>					
			<i>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,</i>					
	PSC		<i>c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,</i>					
			<i>d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
			<i>3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:</i>					
			<i>a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,</i>					
			<i>b) upevněných na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</i>					
	VV		"viz příloha C.101.4 Situace dopravního značení"					
	VV		"IP20a" 2,0		2,000			
54	K	914111122	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 páskováním na sloup	kus	1,000	111,00	111,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 páskováním na sloupy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/914111122					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).</i>					
			<i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i>					
			<i>a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,</i>					
			<i>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,</i>					
	PSC		<i>c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,</i>					
			<i>d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
			<i>3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:</i>					
			<i>a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,</i>					
			<i>b) upevněných na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</i>					
	VV		"viz příloha C.101.4 Situace dopravního značení"					
	VV		"IP20a" 1,0		1,000			
55	M	40445627	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm	kus	3,000	3 111,00	9 333,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm					
	VV		"viz pol. 914111121"					
	VV		"IP20a" 2,0		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz pol. 914111122"					
	VV		"IP20a" 1,0		1,000			
	VV		Součet		3,000			
56	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	2,000	2 889,00	5 778,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/914511112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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.					
	VV		"viz příloha C.101.4 Situace dopravního značení"					
	VV		"IP20a" 2,0		2,000			
57	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	778,00	1 556,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		"viz pol. 914511112"					
	VV		2,0		2,000			
58	K	915111115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	28,000	22,00	616,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915111115 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		"viz příloha C.101.4 Situace dopravního značení"					
	VV		"V12a (0,125) - nátěr" 28,0		28,000			
59	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	83,875	133,00	11 155,38	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915131111 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		"viz příloha C.101.4 Situace dopravního značení"					
	VV		"V14 se šipkou - jízdní pruh pro cyklisty - nátěr" 22,0*1,0		22,000			
	VV		"Kontrastní nástřik červenou barvou š. 1,25 m - nátěr" 49,50*1,250		61,875			
	VV		Součet		83,875			
60	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	480,500	44,00	21 142,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915211111 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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		"viz příloha C.101.4 Situace dopravního značení"					
	VV		"V1a" 180,50		180,500			
	VV		"V10d (0,125) - podélná stání - plast" 300,0		300,000			
	VV		Součet		480,500			
61	K	915211121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm bílý plast	m	165,000	44,00	7 260,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915211121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro 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.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11</p> <p>Předznačení pro vodorovné značení,</p> <p>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 .</p> <p>Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</p> <p>b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>						
			VV	"viz příloha C.101.4 Situace dopravního značení"					
			VV	"V2b (1,5/1,5/0,125) - plast"	43,50				
			VV	"V2b (3/1,5/0,125) - plast"	121,50				
			VV	Součet	165,000				
62	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	993,500	83,00	82 460,50	CS ÚRS 2022 02	
			PP	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915221111					
				<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11</p> <p>Předznačení pro vodorovné značení,</p> <p>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 .</p> <p>Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</p> <p>b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
			PSC						
			VV	"viz příloha C.101.4 Situace dopravního značení"					
			VV	"V4" 993,50	993,500				
63	K	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast	m	143,000	83,00	11 869,00	CS ÚRS 2022 02	
			PP	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915221121					
				<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11</p> <p>Předznačení pro vodorovné značení,</p> <p>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 .</p> <p>Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</p> <p>b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
			PSC						
			VV	"viz příloha C.101.4 Situace dopravního značení"					
			VV	"V2b (1,5/1,5/0,25) - plast"	63,0	63,000			
			VV	"V4 (0,5/0,5/0,25) - vodící čára přerušovaná - plast"	80,0	80,000			
			VV	Součet	143,000				
64	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	297,000	356,00	105 732,00	CS ÚRS 2022 02	
			PP	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915231111					
				<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11</p> <p>Předznačení pro vodorovné značení,</p> <p>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 .</p> <p>Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</p> <p>b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
			PSC						
			VV	"viz příloha C.101.4 Situace dopravního značení"					
			VV	"V13a - dopravní stíny - plast"	297,0	297,000			
65	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 810,000	1,00	1 810,00	CS ÚRS 2022 02	
			PP	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915611111					
				<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),</p> <p>b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p>					
			PSC						
			VV	"viz pol. 915111115"	28,0	28,000			
			VV	"viz pol. 915211111"	480,50	480,500			
			VV	"viz pol. 915211121"	165,0	165,000			
			VV	"viz pol. 915221111"	993,50	993,500			
			VV	"viz pol. 915221121"	143,0	143,000			
			VV	Součet	1 810,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	380,875	6,00	2 285,25	CS ÚRS 2022 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915621111 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodičící proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	VV		"viz pol. 915131111"		83,875			
	VV		"viz pol. 915231111"		297,0			
	VV		Součet		380,875			
67	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	215,000	167,00	35 905,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916111123 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Řádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3"					
	VV		215,0		215,000			
68	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	21,715	689,00	14 961,64	CS ÚRS 2022 02
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"viz pol. 916111123 + ztratné 1%"					
	VV		215,0*0,10*1,01		21,715			
69	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,000	278,00	5 560,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916231213 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Betonový obrubník chodníkový 10/20/100 do bet. lože C16/20nXF1"					
	VV		20,0		20,000			
70	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	20,200	131,00	2 646,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztratné 1%"					
	VV		20,0*1,01		20,200			
71	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	263,000	311,00	81 793,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916241213 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"číslo 1 dle kladecího plánu"					
	VV		"Kamenný silniční obrubník 25x25x100 do bet. Lože C20/25nXF3"		245,0			
	VV		"číslo 2a dle kladecího plánu"					
	VV		"Kamenný silniční obrubník 25x25x100 do bet. Lože C20/25nXF3 - levý"		7,0			
	VV		"číslo 2b dle kladecího plánu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Kamenný silniční obrubník 25x25x100 do bet. lože C20/25nXF3 - pravý" 6,0		6,000			
	VV		"číslo 2 dle kladecího plánu"					
	VV		"Kamenný silniční obrubník 25x25x100 do bet. lože C20/25nXF3 - R=1" 5,0		5,000			
	VV		Součet		263,000			
72	M	R5838001	obrubník kamenný přímý, žula, 25x25 cm	m	245,000	2 089,00	511 805,00	R-položka
	PP		obrubník kamenný přímý, žula, 25x25 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1 bm = 150 kg					
	VV		"viz pol. 916241213" 245,0		245,000			
73	M	R5838002	obrubník kamenný přechodový, žula, 25-15x25 cm	m	13,000	2 756,00	35 828,00	R-položka
	PP		obrubník kamenný přechodový, žula, 25-15x25 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1 bm = 150 kg					
	VV		"viz pol. 916241213" 7,0+6,0		13,000			
74	M	R5838003	obrubník kamenný obloukový, žula, r=0,5+1 m 25x25 cm	m	5,000	5 854,00	29 270,00	R-položka
	PP		obrubník kamenný obloukový, žula, r=0,5+1 m 25x25 cm					
	VV		"viz pol. 916241213" 5,0		5,000			
75	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	15,300	2 000,00	30 600,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916991121					
	VV		"viz Vzorový příčný řez"					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Řádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3" 215,0*0,20*0,10		4,300			
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Betonový obrubník chodníkový 10/20/100 do bet. lože C16/20nXF1" 20,0*0,20*0,10		0,400			
	VV		"číslo 1 dle kladecího plánu"					
	VV		"Kamenný silniční obrubník 25x25x100 do bet. Lože C20/25nXF3" 245,0*0,350*0,10		8,575			
	VV		"číslo 2a dle kladecího plánu"					
	VV		"Kamenný silniční obrubník 25x25x100 do bet. Lože C20/25nXF3 - levý" 7,0*0,350*0,10		0,245			
	VV		"číslo 2b dle kladecího plánu"					
	VV		"Kamenný silniční obrubník 25x25x100 do bet. lože C20/25nXF3 - pravý" 6,0*0,350*0,10		0,210			
	VV		"číslo 2 dle kladecího plánu"					
	VV		"Kamenný silniční obrubník 25x25x100 do bet. lože C20/25nXF3 - R=1" 5,0*0,350*0,10		0,175			
	VV		"viz příloha C.101.6c Odvodňovací žlaby - kladecí plán + detaily - C20/25" (15,50+15,50)*0,30*0,150		1,395			
	VV		Součet		15,300			
76	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	155,000	39,00	6 045,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919726123					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		"viz TZ"					
	VV		155,0		155,000			
77	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	26,000	94,00	2 444,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spár					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919732211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"viz TZ"					
	VV		26,0		26,000			
79	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	31,000	556,00	17 236,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/935113111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím: tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"viz příloha C.101.6c Odvodňovací žlaby - kladecí plán + detaily"					
	VV		15,50+15,50		31,000			
80	M	59227027	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerbeton š 100mm	kus	2,000	468,00	936,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerbeton š 100mm					
	VV		"viz příloha C.101.6c Odvodňovací žlaby - kladecí plán + detaily"					
	VV		2,0		2,000			
81	M	R5922701	žlab odvodňovací š. 100 mm, hl. dle kladecího plánu, včetně litinové mříže D400 kN	kus	30,000	2 840,00	85 200,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		žlab odvodňovací š. 100 mm, hl. dle kladecího plánu, včetně litinové mříže D400 kN					
	VV		"viz příloha C.101.6c Odvodňovací žlaby - kladecí plán + detaily"					
	VV		15,0*2		30,000			
82	M	R5922702	vpust žlabová polymerbetonová - dle kladecího plánu	kus	2,000	3 702,00	7 404,00	R-položka
	PP		vpust žlabová polymerbetonová - dle kladecího plánu					
	VV		"viz příloha C.101.6c Odvodňovací žlaby - kladecí plán + detaily"					
	VV		1,0+1,0		2,000			
83	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,200	2 000,00	400,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/961044111					
	VV		"Vybourání betonového základu světlého reklamního poutače"					
	VV		0,20		0,200			
84	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m	17,000	50,00	850,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966008211 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bourání obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebrání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		"viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolice"					
	VV		17,0		17,000			
95	K	R99111101	Reklamní poutač - demontáž, přesun a následnou zpětnou montáž, nový bet. základ, přípojka NN dl. 5 m + výkop a zásyp pro přípojku	kus	1,000	38 889,00	38 889,00	R-položka
	PP		Reklamní poutač - demontáž, přesun a následnou zpětnou montáž, nový bet. základ, přípojka NN dl. 5 m + výkop a zásyp pro přípojku					
	D	997	Přesun sutě				79 646,48	
85	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	257,068	50,00	12 853,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551 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).					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113106142 - betonová dlažba" 25,0*0,255		6,375			
	VV		"viz pol. 113106123 - zámková dlažba" 2,60*0,260		0,676			
	VV		"viz pol. 113154363 - frézování asfaltu tl. 50 mm" 1590,0*0,115		182,850			
	VV		"viz pol. 113201112 - vytrhání obrub silničních ležatých" 164,0*0,290		47,560			
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub stojatých" 47,0*0,205		9,635			
	VV		"viz pol. 113203111 - vytrhání kostek" 5,0*0,115		0,575			
	VV		"viz pol. 358325114 - bourání kanalizace ŽB" 1,978*2,40		4,747			
	VV		"viz pol. 961044111 - bourání základů z betonu" 0,20*2,0		0,400			
	VV		"viz pol. 966008211 - bourání odvodňovacího žlabu z bet.příkopov.tvárnic š. 500 mm" 17,0*0,250		4,250			
	VV		Součet		257,068			
86	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 598,952	9,00	32 390,57	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559 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).					
	PSC							
	VV		"vzdálenost skládky 15 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 257,068*(15-1)		3 598,952			
87	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	21,336	194,00	4 139,18	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221861					
	VV		"viz pol. 113106142 - betonová dlažba" 25,0*0,255		6,375			
	VV		"viz pol. 113106123 - zámková dlažba" 2,60*0,260		0,676			
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub stojatých" 47,0*0,205		9,635			
	VV		"viz pol. 961044111 - bourání základů z betonu" 0,20*2,0		0,400			
	VV		"viz pol. 966008211 - bourání odvodňovacího žlabu z bet.přikopov.tvárnice š. 500 mm" 17,0*0,250		4,250			
	VV		Součet		21,336			
88	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	4,747	244,00	1 158,27	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221862					
	VV		"viz pol. 358325114 - bourání kanalizace ŽB" 1,978*2,40		4,747			
89	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	182,850	111,00	20 296,35	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221875					
	VV		"viz pol. 113154363 - frézování asfaltu tl. 50 mm" 1590,0*0,115		182,850			
90	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	48,135	183,00	8 808,71	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221873					
	VV		"viz pol. 113201112 - vytrhání obrub silničních ležatých" 164,0*0,290		47,560			
	VV		"viz pol. 113203111 - vytrhání kostek" 5,0*0,115		0,575			
	VV		Součet		48,135			
	D	998	Přesun hmot				23 438,66	
91	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	325,537	72,00	23 438,66	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

12 - SO 102 - Místa pro přecházení - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

KSO: 822 29
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233162-2

CC-CZ: 2111
Datum: 14. 10. 2022
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
ATELIS - ateliér liniových staveb

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Čítková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 252 964,85
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 252 964,85	21,00%	263 122,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 516 087,47
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

12 - SO 102 - Místa pro přecházení - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Místo: Olomouc

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ATELIS - ateliér
liniových staveb

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 252 964,85

HSV - Práce a dodávky HSV

1 252 964,85

1 - Zemní práce

214 460,81

5 - Komunikace pozemní

429 193,02

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

537 625,59

997 - Přesun sutě

57 827,30

998 - Přesun hmot

13 858,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

12 - SO 102 - Místa pro přecházení - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Místo: Olomouc

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ATELIS - ateliér
liniových staveb

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

1 252 964,85

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 252 964,85	
D	1		Zemní práce				214 460,81	
1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	549,000	17,00	9 333,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106142					
	VV		"viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolice"					
	VV		"betonová dlažba" 512,0		512,000			
	VV		"Předláždění chodníku - použita stávající bet. Dl. 40/40/6 (pouze práce)"				37,000	
	VV		Součet		549,000			
2	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	6,000	1 111,00	6 666,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107131 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze 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 živícnými 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 na zarovnění styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.					
	PSC							
	VV		"viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolice"					
	VV		"beton tl. 150 mm" 6,0		6,000			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	116,000	50,00	5 800,00	CS ÚRS 2022 02
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113202111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňuje 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.</p>					
			VV "viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolice"					
			VV "betonový chodníkový" 108,0		108,000			
			VV "silniční betonový" 8,0		8,000			
			VV Součet		116,000			
4	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	50,000	50,00	2 500,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151123					
			VV "tl. 10 cm" 50,0		50,000			
5	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	197,820	389,00	76 951,98	CS ÚRS 2022 02
			PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122252205					
			VV "výkop" 0,350*1,20*(426,0+45,0)		197,820			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	230,140	61,00	14 038,54	CS ÚRS 2022 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351104					
			VV "výkopy - viz pol. 122252205" 197,820		197,820			
			VV "zásyp zeminou - viz pol. 174151101" -27,320		-27,320			
			VV Mezisoučet		170,500			
			VV "odvoz na meziskládku"					
			VV "zásyp zeminou - viz pol. 174151101" 27,320		27,320			
			VV "sejmutá ornice - viz pol. 121151123" 50,0*0,10		5,000			
			VV "dovoz z meziskládky"					
			VV "zásyp zeminou - viz pol. 174151101" 27,320		27,320			
			VV Mezisoučet		59,640			
			VV Součet		230,140			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 387,000	9,00	21 483,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119					
			VV "vzdálenost skládky 15 km"					
			VV "viz pol. 162351104" 170,50*(15-1)		2 387,000			
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	27,320	122,00	3 333,04	CS ÚRS 2022 02
			PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151101					
			VV "dovoz z meziskládky"					
			VV "zásyp zeminou - viz pol. 174151101" 27,320		27,320			
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	323,950	183,00	59 282,85	CS ÚRS 2022 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
			VV "viz pol. 162351104" 170,50*1,90		323,950			
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,320	200,00	5 464,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
			VV "zásyp zeminou za obrubník" 0,10*(18,0+28,20+6,0+6,0+215,0)		27,320			
11	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	565,200	17,00	9 608,40	CS ÚRS 2022 02
			PP Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181152302					
			VV "viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných" 1,20*(426,0+45,0)		565,200			
D	5		Komunikace pozemní				429 193,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	471,000	219,00	103 149,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564871116					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Plocha chodníku - betonová dlažba 40/40/6 - konstrukce 1a"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		426,0		426,000			
	VV		"Plocha chodníku - betonová dlažba 20/10/6, hmatová, bílá - konstrukce 1b"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		45,0		45,000			
	VV		Součet		471,000			
13	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	45,000	267,00	12 015,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211110 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázků o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Plocha chodníku - betonová dlažba 20/10/6, hmatová, bílá - konstrukce 1b"		45,000			
14	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	46,350	562,00	26 048,70	CS ÚRS 2022 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		"viz pol. 596211110 + ztrátě 3%"					
	VV		"bílá"		46,350			
15	K	596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikostí přes 0,09 do 0,25 m2 pl přes 300 m2	m2	463,000	267,00	123 621,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596811223 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Plocha chodníku - betonová dlažba 40/40/6 - konstrukce 1a"					
	VV		426,0		426,000			
	VV		"Předláždění chodníku - použita stávající bet. Dl. 40/40/6 (pouze práce)"					
	VV		37,0		37,000			
	VV		Součet		463,000			
16	M	R5924504	dlažba betonová plošná hladká 40x40x6 cm šedá	m2	430,260	382,00	164 359,32	R-položka
	PP		dlažba plošná betonová hladká 40x40x6 cm šedá					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 6,25 kus/m2					
	VV		"viz pol. 596811223 + ztrátě 1%"					
	VV		426,0*1,01		430,260			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				537 625,59	
17	K	912521121	Montáž dopravního knoflíku zapuštěného do obrubníku	kus	78,000	222,00	17 316,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž dopravního knoflíku zapuštěného do obrubníku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/912521121					
	VV		"viz Kladeční plán kamenných obrubníků"					
	VV		"všesměrová retroreflexní oka na obrubníku"	26,0*3	78,000			
18	M	56288005	knoflík trvalý zafrézovaný pro dopravní značení	kus	78,000	278,00	21 684,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		knoflík trvalý zafrézovaný pro dopravní značení					
	VV		"viz pol. 912521121"	78,0	78,000			
19	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	111,00	666,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/914111111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzola, sloup).</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>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.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:</p> <p>a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňených na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
	VV		"viz příloha C.101.4 Situace dopravního značení"					
	VV		"Z4e" 6,0		6,000			
20	M	40445642	informativní značky směrové Z4 250x1000mm	kus	6,000	1 556,00	9 336,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		informativní značky směrové Z4 250x1000mm					
	VV		"viz pol. 914111111"					
	VV		"Z4e" 6,0		6,000			
21	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	6,000	2 889,00	17 334,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/914511112					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>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:</p> <p>a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	VV		"viz příloha C.101.4 Situace dopravního značení"					
	VV		"Z4e" 6,0		6,000			
22	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	6,000	778,00	4 668,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		"viz pol. 914511112"					
	VV		6,0		6,000			
23	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	78,000	167,00	13 026,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916111123					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Řádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3"					
	VV		26,0*3		78,000			
24	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	7,878	689,00	5 427,94	CS ÚRS 2022 02
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"viz pol. 916111123 + ztratné 1%"					
	VV		78,0*0,10*1,01		7,878			
25	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	215,000	278,00	59 770,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916231213					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
			VV "Betonový obrubník chodníkový 10/20/100 do bet. lože C16/20nXF1"					
			VV 215,0		215,000			
26	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	217,150	131,00	28 446,65	CS ÚRS 2022 02
			PP obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm					
			VV "viz pol. 916231213 + ztratné 1%"					
			VV 215,0*1,01		217,150			
27	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	76,200	311,00	23 698,20	CS ÚRS 2022 02
			PP Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916241213					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV "číslo 1 dle kladecího plánu"					
			VV "Kamenný silniční obrubník 25x25x100 do bet. Lože C20/25nXF3" 3*2*3		18,000			
			VV "číslo 3 dle kladecího plánu"					
			VV "Kamenný silniční obrubník 25x30x100 do bet. Lože C20/25nXF3" 4*1,50*3		18,000			
			VV "číslo 6 dle kladecího plánu"					
			VV "Kamenný silniční obrubník 25x30x100 do bet. Lože C20/25nXF3, R=1,5m" 28,20		28,200			
			VV "číslo 4a dle kladecího plánu"					
			VV "Kamenný silniční obrubník 25x30x100 do bet. Lože C20/25nXF3 - levý" 2*3		6,000			
			VV "číslo 4b dle kladecího plánu"					
			VV "Kamenný silniční obrubník 25x30x100 do bet. lože C20/25nXF3 - pravý" 2*3		6,000			
			VV Součet		76,200			
28	M	R5838001	obrubník kamenný přímý, žula, 25x25 cm	m	18,000	2 089,00	37 602,00	R-položka
			PP obrubník kamenný přímý, žula, 25x25 cm					
			P Poznámka k položce: 1 bm = 150 kg					
			VV "viz pol. 916241213" 18,0		18,000			
29	M	R5838004	obrubník kamenný přímý, žula, 25x30 cm	m	18,000	2 489,00	44 802,00	R-položka
			PP obrubník kamenný přímý, žula, 25x30 cm					
			P Poznámka k položce: 1 bm = 150 kg					
			VV "viz pol. 916241213" 18,0		18,000			
30	M	R5838006	obrubník kamenný přechodový, žula, 25-15x30 cm	m	12,000	3 156,00	37 872,00	R-položka
			PP obrubník kamenný přechodový, žula, 25-15x30 cm					
			P Poznámka k položce: 1 bm = 150 kg					
			VV "viz pol. 916241213" 6,0+6,0		12,000			
31	M	R5838005	obrubník kamenný obloukový, žula, r=1,5 m 25x30 cm	m	28,200	7 054,00	198 922,80	R-položka
			PP obrubník kamenný obloukový, žula, r=0,5+1 m 25x30 cm					
			VV "viz pol. 916241213" 28,20		28,200			
32	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,527	2 000,00	17 054,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916991121					
			VV "viz Vzorový příčný řez"					
			VV "viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
			VV "Řádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3" 78,0*0,20*0,10		1,560			
			VV "viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
			VV "Betonový obrubník chodníkový 10/20/100 do bet. lože C16/20nXF1" 215,0*0,20*0,10		4,300			
			VV "číslo 1 dle kladecího plánu"					
			VV "Kamenný silniční obrubník 25x25x100 do bet. Lože C20/25nXF3" 3*2*3*0,350*0,10		0,630			
			VV "číslo 3 dle kladecího plánu"					
			VV "Kamenný silniční obrubník 25x30x100 do bet. Lože C20/25nXF3" 4*1,50*3*0,350*0,10		0,630			
			VV "číslo 6 dle kladecího plánu"					
			VV "Kamenný silniční obrubník 25x30x100 do bet. Lože C20/25nXF3, R=1,5m" 28,20*0,350*0,10		0,987			
			VV "číslo 4a dle kladecího plánu"					
			VV "Kamenný silniční obrubník 25x30x100 do bet. Lože C20/25nXF3 - levý" 2*3*0,350*0,10		0,210			
			VV "číslo 4b dle kladecího plánu"					
			VV "Kamenný silniční obrubník 25x30x100 do bet. lože C20/25nXF3 - pravý" 2*3*0,350*0,10		0,210			
			VV Součet		8,527			
			D 997 Přesun sutě				57 827,30	
33	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	156,290	50,00	7 814,50	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551 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).					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113106142 - betonová dlažba" 512,0*0,255		130,560			
	VV		"viz pol. 113107131 - beton tl. 150 mm" 6,0*0,325		1,950			
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub stojatých" 116,0*0,205		23,780			
	VV		Součet		156,290			
34	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 188,060	9,00	19 692,54	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559 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).					
	PSC							
	VV		"vzdálenost skládky 15 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 156,290*(15-1)		2 188,060			
35	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	156,290	194,00	30 320,26	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221861					
	VV		"viz pol. 113106142 - betonová dlažba" 512,0*0,255		130,560			
	VV		"viz pol. 113107131 - beton tl. 150 mm" 6,0*0,325		1,950			
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub stojatých" 116,0*0,205		23,780			
	VV		Součet		156,290			
	D	998	Přesun hmot				13 858,13	
36	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčním	t	192,474	72,00	13 858,13	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živíčním.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

13 - SO 401 - Veřejné osvětlení - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

KSO: 822 29
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233162-2

CC-CZ: 2111
Datum: 14. 10. 2022
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
ATELIS - ateliér liniových staveb

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Číková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			166 732,46
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	166 732,46	21,00%	35 013,82
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	201 746,28
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

13 - SO 401 - Veřejné osvětlení - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Místo: Olomouc

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ATELIS - ateliér
liniových staveb

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

166 732,46

HSV - Práce a dodávky HSV	11 853,60
997 - Přesun sutě	11 853,60
M - Práce a dodávky M	138 450,86
21-M - Elektromontáže	22 965,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	51 467,66
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	5 000,00
M74 - Elektromontáže	11 888,00
MA - Materiály	47 130,20
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	16 428,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

13 - SO 401 - Veřejné osvětlení - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Místo: Olomouc

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ATELIS - ateliér liniových staveb

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

166 732,46

D	HSV		Práce a dodávky HSV				11 853,60	
D	997		Přesun sutě				11 853,60	
1	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	6,600	556,00	3 669,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/997221551					
			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.					
	PSC		3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.					
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"viz pol. 460080112 - bourání základu betonového" 3,0*2,20		6,600			
2	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	92,400	33,00	3 049,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/997221559					
			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.					
	PSC		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		"vzdálenost skládky 15 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 6,60*(15-1)		92,400			
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	6,600	778,00	5 134,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/997221861					
	VV		"viz pol. 460080112 - bourání základu betonového" 3,0*2,20		6,600			
D	M		Práce a dodávky M				138 450,86	
D	21-M		Elektromontáže				22 965,00	
4	K	R210010065	trubka inst. ocel. závit. typ 6036 R=36mm (PU)	m	3,000	89,00	267,00	R-položka
	PP		trubka inst. ocel. závit. typ 6036 R=36mm (PU)					
5	K	R210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	ks	3,000	89,00	267,00	R-položka
	PP		nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg					
6	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	12,000	33,00	396,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/210100001					
7	K	210100005	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 35 mm ²	kus	20,000	167,00	3 340,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 35 mm ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/210100005					
8	K	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	4,000	111,00	444,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 16 mm ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/210100101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x10 mm ²	kus	4,000	111,00	444,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210100251					
10	K	210100253	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x50 mm ²	kus	5,000	278,00	1 390,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 50 mm ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210100253					
11	K	R210102002	spojka epoxid. pro celoplast.kab. do 4x50 mm ² /1kV	ks	1,000	1 667,00	1 667,00	R-položka
	PP		spojka epoxid. pro celoplast.kab. do 4x50 mm ² /1kV					
12	K	210120101	Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	2,000	33,00	66,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210120101					
13	K	R210202011	Svítilno výbojkové na výložník - 150W	ks	1,000	556,00	556,00	R-položka
	PP		Svítilno výbojkové na výložník - 150W					
14	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210204011					
15	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	889,00	889,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210204103					
16	K	210204202	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000	556,00	556,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210204202					
17	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm ²	m	4,000	133,00	532,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210220001					
18	K	R210220010	nátěr zemního pásku do 120 mm ² 1x vč.žlut.p.	m	4,000	56,00	224,00	R-položka
	PP		nátěr zemního pásku do 120 mm ² 1x vč.žlut.p.					
19	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi s izolací spojující vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	60,000	56,00	3 360,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojující vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210220021					
20	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	8,000	111,00	888,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210220301					
21	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	8,000	133,00	1 064,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210220302					
22	K	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	25,000	39,00	975,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210812011					
23	K	R210901071	AYKY 4Bx35 mm ² 1kV (VU)	m	65,000	56,00	3 640,00	R-položka
	PP		AYKY 4Bx35 mm ² 1kV (VU)					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				51 467,66	
24	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,060	11 111,00	666,66	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460010024					
	PSC		<i>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.</i>					
25	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m ³	2,000	778,00	1 556,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460131113					
26	K	460080014	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	m ³	1,500	5 000,00	7 500,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460080014					
27	K	460080112	Bourání základu betonového při elektromontážích	m ³	3,000	1 667,00	5 001,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání základu betonového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460080112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	R460100005	pouzdrový zákl.pro stožár VO mimo trasu 400x1500mm	ks	1,000	5 556,00	5 556,00	R-položka
	PP		pouzdrový zákl.pro stožár VO mimo trasu 400x1500mm					
29	K	460120013	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	2,000	444,00	888,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp jam ručně s uložení výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístění spaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460120013					
30	K	460202164	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 4	m	50,000	222,00	11 100,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnnání dna s přemístění výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460202164					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.					
31	K	460421113	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn zakryté cihlami š lože přes 30 do 45 cm	m	50,000	133,00	6 650,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté cihlami, šířky přes 30 do 45 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460421113					
	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.					
32	K	460490013	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	50,000	17,00	850,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460490013					
33	K	R4605100211	kabel.prostup z PVC roury PE-HD 63/52	m	5,000	56,00	280,00	R-položka
	PP		kabel.prostup z PVC roury PE-HD 63/52					
34	K	R4605100212	kabel.prostup z PVC roury PE-HD 90/75	m	45,000	56,00	2 520,00	R-položka
	PP		kabel.prostup z PVC roury PE-HD 90/75					
35	K	460560164	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř II skupiny 4	m	50,000	178,00	8 900,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění spaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravou povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460560164					
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				5 000,00	
36	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis Kč	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210280002					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
	D	M74	Elektromontáže				11 888,00	
37	K	218202013	Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního z výložníku	kus	6,000	222,00	1 332,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Demontáž svítidel výbojkových s odpojením vodičů průmyslových nebo venkovních z výložníku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/218202013					
	VV		6		6,000			
38	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5,000	1 333,00	6 665,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/218204011					
	VV		5		5,000			
39	K	218204105	Demontáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	6,000	556,00	3 336,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Demontáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/218204105					
	VV		6		6,000			
40	K	218204202	Demontáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	5,000	111,00	555,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Demontáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/218204202					
	VV		5		5,000			
	D	MA	Materiály				47 130,20	
41	K	R00228	trubka ocelová závitová 6036 R=36mm	m	3,000	167,00	501,00	R-položka
	PP		trubka ocelová závitová 6036 R=36mm					
42	K	R00234	koleno pro trubku ocelovou závitovou 6136 R=36mm	ks	0,300	389,00	116,70	R-položka
	PP		koleno pro trubku ocelovou závitovou 6136 R=36mm					
43	K	R00907	pojistkový dotyk 6A	ks	2,000	17,00	34,00	R-položka
	PP		pojistkový dotyk 6A					
44	K	R00910	pojistková vložka E27/6A	ks	2,000	28,00	56,00	R-položka
	PP		pojistková vložka E27/6A					
45	K	R01051	Svítilno výbojkové na výložník - 150W (dle stávajících), vč. zdroje	ks	1,000	7 333,00	7 333,00	R-položka
	PP		Svítilno výbojkové na výložník - 150W (dle stávajících), vč. zdroje					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	R01069	stožár ocelový 8m dl.	ks	1,000	10 889,00	10 889,00	R-položka
	PP		stožár ocelový 8m dl.					
47	K	R01094	výložník ocelový 1 ramenný (dle stáv.)	ks	1,000	1 389,00	1 389,00	R-položka
	PP		výložník ocelový 1 ramenný (dle stáv.)					
48	K	R01155	elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	ks	1,000	533,00	533,00	R-položka
	PP		elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy					
49	K	R01402	FeZn vodič 30/4mm, (10 mm)	m	64,000	83,00	5 312,00	R-položka
	PP		FeZn vodič 30/4mm, (10 mm)					
	VV		4+60		64,000			
50	K	R01429	svorka na potrubí ST 01 1/2"	ks	8,000	33,00	264,00	R-položka
	PP		svorka na potrubí ST 01 1/2"					
51	K	R01473	připojovací svorka SS spojovací pro lana	ks	14,000	17,00	238,00	R-položka
	PP		připojovací svorka SS spojovací pro lana					
	VV		6+8		14,000			
52	K	R01563	spojka epoxidová	ks	1,000	722,00	722,00	R-položka
	PP		spojka epoxidová					
53	K	R01594	kabelové oko příložkové pro vodiče Cu 7580-07 16/6	ks	4,000	50,00	200,00	R-položka
	PP		kabelové oko příložkové pro vodiče Cu 7580-07 16/6					
54	K	R01596	kabelové oko příložkové pro vodiče Cu 7580-09 35/8	ks	20,000	83,00	1 660,00	R-položka
	PP		kabelové oko příložkové pro vodiče Cu 7580-09 35/8					
55	K	R01597	kabelové oko příložkové pro vodiče Cu 7580-10	ks	16,000	67,00	1 072,00	R-položka
	PP		kabelové oko příložkové pro vodiče Cu 7580-10					
56	K	R02136	AYKY 4Bx35mm2	m	65,000	161,00	10 465,00	R-položka
	PP		AYKY 4Bx35mm2					
57	K	R04100	Fe profil U 40	kg	3,000	133,00	399,00	R-položka
	PP		Fe profil U 40					
58	K	R33914	CYKY 3Cx1.5mm2	m	25,000	20,00	500,00	R-položka
	PP		CYKY 3Cx1.5mm2					
59	K	R90001	kopaný písek	m3	3,250	722,00	2 346,50	R-položka
	PP		kopaný písek					
60	K	R90006	fólie z polyetylenu šíře 330mm	kg	50,000	3,00	150,00	R-položka
	PP		fólie z polyetylenu šíře 330mm					
61	K	R900271	trubka z PVC PE-HD 63/52 mm	m	5,000	32,00	160,00	R-položka
	PP		trubka z PVC PE-HD 63/52 mm					
62	K	R900272	trubka z PVC PE-HD 90/75 mm	m	45,000	62,00	2 790,00	R-položka
	PP		trubka z PVC PE-HD 90/75 mm					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				16 428,00	
63	K	R01.1	Zapojení a odzkoušení chodu	hod.	6,000	444,00	2 664,00	R-položka
	PP		Zapojení a odzkoušení chodu					
64	K	R02	Demontáže	hod.	25,000	444,00	11 100,00	R-položka
	PP		Demontáže					
65	K	R04	Pomocné práce vč. zednických	hod.	6,000	444,00	2 664,00	R-položka
	PP		Pomocné práce vč. zednických					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

**14 - SO 801 - Vegetační úpravy - založení trávníku, kácení - ZPŮSOBILÉ
VÝDAJE-Přímé výdaje na hlavní část**

KSO: 822 29
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
ATELIS - ateliér liniových staveb

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			69 947,38
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	69 947,38	21,00%	14 688,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	84 636,33
-------------------	----------	------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

**14 - SO 801 - Vegetační úpravy - založení trávníku, kácení - ZPŮSOBILÉ
VÝDAJE-Přímé výdaje na hlavní část**

Místo:

Olomouc

Datum:

14. 10. 2022

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ATELIS - ateliér
liniových staveb

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

69 947,38

HSV - Práce a dodávky HSV

69 947,38

1 - Zemní práce

69 677,49

998 - Přesun hmot

269,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

14 - SO 801 - Vegetační úpravy - založení trávníku, kácení - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE-Přímé výdaje na hlavní část

Místo: Olomouc

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ATELIS - ateliér liniových staveb

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

69 947,38

D	HSV		Práce a dodávky HSV				69 947,38	
D	1		Zemní práce				69 677,49	
3	K	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním hl přes 0,2 do 0,5 m	m2	0,267	4 333,00	1 156,91	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění pařezů odfrézováním nebo odvrátáním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251221					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásyp jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.					
	VV		"viz pol. 112151112" 3,14*0,150*0,150*1		0,071			
	VV		"viz pol. 112151114" 3,14*0,250*0,250*1		0,196			
	VV		Součet		0,267			
4	K	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hl přes 0,2 do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,267	111,00	29,64	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122911121					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení dřevní drti promíchání se zeminou na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) na zásyp jam po pařezech, tyto se oceňují souborem cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech. 3. Ceny jsou určeny pro odstranění vyfrézované dřevní hmoty po odfrézování pařezů.					
	VV		"viz pol. 112251221" 0,267		0,267			
17	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	51,500	60,00	3 090,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351104					
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"zemina pro ohumusování" 515,0*0,10		51,500			
18	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	51,500	122,00	6 283,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151101					
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"zemina pro ohumusování" 515,0*0,10		51,500			
19	K	174111121	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hl přes 0,2 do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,267	944,00	252,05	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174111121					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění zeminy na vzdálenost do 20 m, zásyp jam, hutnění a hrubé urovnání povrchu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zeminu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. Zásyp jam po pařezech o průměru do 200 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmání omíčky. 4. Ceny nelze použít v případě bezprostřední výsadby dřevin na místo odfrézovaných pařezů.					
	VV		"bude použita vytěžená zemina"					
	VV		"viz pol. 112251221" 0,267		0,267			
20	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	515,000	6,00	3 090,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovňáním 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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181111111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	Online PSC							
	PSC							
	VV		"viz pol. 181301111" 515,0		515,000			
21	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	515,000	13,00	6 695,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351113 "viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	Online PSC							
	VV				515,000			
22	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	515,000	21,00	10 815,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411141 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 zatravnovací textilií. 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		"viz pol. 181351113" 515,0		515,000			
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,155	167,00	25,89	CS ÚRS 2022 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		1 kg travního semene na 50 m2 plochy					
	VV		1/50*515,0		10,300			
	VV		10,3*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,155			
24	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	515,000	1,00	515,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403114 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.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 181351113" 515,0		515,000			
25	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	515,000	2,00	1 030,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403153 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.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 181351113" 515,0		515,000			
26	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	515,000	1,00	515,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403161 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.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 181351113" 515,0		515,000			
27	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	515,000	3,00	1 545,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184853511 "viz pol. 181351113" 515,0					
	VV				515,000			
28	K	184853521	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	515,000	6,00	3 090,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury strojně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184853521 "viz pol. 181351113" 515,0					
	VV				515,000			
29	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	15,000	2 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818232					
	VV		"viz TZ"					
	VV		"V průběhu stavby je pro stromy nacházející se v blízkosti stavebních prací "					
	VV		"navrženo ochranné bednění 1x1x2m zabraňující mechanickému poškození kmenů."					
	VV		15,0		15,000			
30	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	515,000	3,00	1 545,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185803111 Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na :					
			a) vyplestí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vyplestí,					
			b) zalíť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalíť rostlin vodou					
			c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku.					
	PSC		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.					
	VV		"viz pol. 181351113"	515,0	515,000			
	D	998	Přesun hmot				269,89	
31	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,324	833,00	269,89	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998231311					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

VRN-1 - Vedlejší rozpočtové náklady - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

KSO: 822 29
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
ATELIS - ateliér liniových staveb

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

33 334,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 334,00	21,00%	7 000,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

40 334,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

VRN-1 - Vedlejší rozpočtové náklady - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Místo:

Olomouc

Datum:

14. 10. 2022

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ATELIS - ateliér
liniových staveb

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

33 334,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

33 334,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

33 334,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

VRN-1 - Vedlejší rozpočtové náklady - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Místo: Olomouc

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ATELIS - ateliér
liniových staveb

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

33 334,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 33 334,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 33 334,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	16 667,00	16 667,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce před výstavbou

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012103000

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	16 667,00	16 667,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce při provádění stavby

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012203000

Poznámka k položce:

Dále také:

- dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb,
- vytýčení jednotlivých stavebních objektů,
- zaměření objemů výkopových prací,
- apod.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

2 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Soupis:

21 - SO 101 - Hlavní dopravní prostor - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Úroveň 3:

211 - SO 101.1 - Jízdní pruhy pro cyklisty - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

KSO: 822 29
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233162-2

CC-CZ: 2111
Datum: 14. 10. 2022
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
ATELIS - ateliér liniových staveb

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

684 838,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	684 838,81	21,00%	143 816,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

828 654,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

2 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Soupis:

21 - SO 101 - Hlavní dopravní prostor - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Úroveň 3:

211 - SO 101.1 - Jízdní pruhy pro cyklisty - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Místo:

Olomouc

Datum:

14. 10. 2022

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ATELIS - ateliér
liniových staveb

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

684 838,81

HSV - Práce a dodávky HSV

684 838,81

1 - Zemní práce

91 943,75

4 - Vodorovné konstrukce

3 682,21

5 - Komunikace pozemní

274 339,26

8 - Trubní vedení

79 350,02

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

197 076,69

997 - Přesun sutě

32 354,24

998 - Přesun hmot

6 092,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

2 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Soupis:

21 - SO 101 - Hlavní dopravní prostor - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Úroveň 3:

211 - SO 101.1 - Jízdní pruhy pro cyklisty - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Místo: Olomouc

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ATELIS - ateliér

liniových staveb

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

684 838,81

D	HSV		Práce a dodávky HSV				684 838,81	
D	1		Zemní práce				91 943,75	
1	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	830,000	33,00	27 390,00	CS ÚRS 2022 02

PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113154363					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>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,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
VV			"viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolicie"					
VV			"tl. 50 mm"		830,000			
2	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	44,000	111,00	4 884,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113201112					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. - . . .</p> <p>Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.</p> <p>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.</p>					
VV			"viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolicie"					
VV			"kamenný silniční"		44,000			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2022 02
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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113202111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovanych jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhanych obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . .</p> <p>Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhanych dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.</p> <p>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.</p>					
			VV "viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolice"					
			VV "betonový chodníkový" 5,0		5,000			
4	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	85,000	50,00	4 250,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151123					
			VV "tl. 10 cm" 85,0		85,000			
5	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	26,180	389,00	10 184,02	CS ÚRS 2022 02
			PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122252205					
			VV "výkop" 0,350*1,20*2+0,60*1,20*14+0,350*1,20*21+0,350*4		21,140			
			VV "výkop pro sanaci zemní pláně" 14,0*1,20*0,30		5,040			
			VV Součet		26,180			
6	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	7,650	389,00	2 975,85	CS ÚRS 2022 02
			PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254202					
			VV "viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
			VV "výkop pro přípojky od vpusti"					
			VV 9,0*0,850*1,0		7,650			
7	K	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	6,000	1 111,00	6 666,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/133254101					
			VV "viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
			VV "výkop pro uliční vpusti" 1,0*1,0*2,0*3		6,000			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	42,000	22,00	924,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101					
			VV "viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
			VV "výkop pro přípojky od žlabů a vpusti" 9,0*1,0*2		18,000			
			VV "viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
			VV "výkop pro uliční vpusti" 1,0*4*2,0*3		24,000			
			VV Součet		42,000			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	42,000	11,00	462,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111					
			VV "viz pol. 151101101" 42,0		42,000			
10	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	56,730	61,00	3 460,53	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351104					
	VV		"výkopy - viz pol. 122252205" 26,180		26,180			
	VV		"výkopy - viz pol. 132254202" 7,650		7,650			
	VV		"výkopy - viz pol. 133254101" 6,0		6,000			
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174151101" -8,40		-8,400			
	VV		Mezisoučet		31,430			
	VV		"odvoz na meziskládku"					
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174151101" 8,40		8,400			
	VV		"sejmutá ornice - viz pol. 121151123" 85,0*0,10		8,500			
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174151101" 8,40		8,400			
	VV		Mezisoučet		25,300			
	VV		Součet		56,730			
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	440,020	9,00	3 960,18	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119					
	VV		"vzdálenost skládky 15 km"					
	VV		"viz pol. 162351104" 31,430*(15-1)		440,020			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	8,400	122,00	1 024,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151101					
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174151101" 8,40		8,400			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	59,717	183,00	10 928,21	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
	VV		"viz pol. 162351104" 31,430*1,90		59,717			
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,764	200,00	3 152,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
	VV		"zásyp zeminou za obrubník" 0,10*(55,0+4,0+4,0+1,0+20,0)		8,400			
	VV		Mezisoučet		8,400			
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		"zásyp přípojek ŠP fr. 0-22 mm" 9,0*0,850*(1,0-0,150-0,450)		3,060			
	VV		"zásyp uličních vpustí" ((1,0*1,0*2,0)-(3,14*0,30*0,30*2,0))*3		4,304			
	VV		Mezisoučet		7,364			
	VV		Součet		15,764			
15	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	15,096	452,00	6 823,39	CS ÚRS 2022 02
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		"viz pol. 174151101" 7,364*2,05		15,096			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	3,443	222,00	764,35	CS ÚRS 2022 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101					
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		"obsyp přípojek ŠP fr. 0-8 mm" 9,0*0,850*0,450		3,443			
17	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	7,058	428,00	3 020,82	CS ÚRS 2022 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		"viz pol. 175151101" 3,443*2,05		7,058			
18	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	48,400	17,00	822,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181152302					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		1,20*(2,0+14,0+21,0)+4,0		48,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 682,21	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,870	1 283,00	3 682,21	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451573111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.					
	PSC		2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		"pískové lože přípojek tl. 150 mm" 9,0*0,850*0,350		2,678			
	VV		"podklad vpusti" 0,80*0,80*0,10*3		0,192			
	VV		Součet		2,870			
D	5		Komunikace pozemní				274 339,26	
20	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 300 mm	m2	16,800	44,00	739,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vřícením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564581111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase.					
	PSC		2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"viz TZ"					
	VV		"Sanace zemní pláň - lomový kámen fr. 0-125 mm" 14,0*1,20		16,800			
21	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	10,332	284,00	2 934,29	CS ÚRS 2022 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV		"viz pol. 564581111"					
	VV		16,80*0,30*2,05		10,332			
22	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	50,000	118,00	5 900,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851111					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Sjezd a kontejnerová stání - bet. dl. 20/20/8 - konstrukce 3a"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm - 2 vrstvy" 21,0+21,0		42,000			
	VV		"Varovné pásy ve sjezdu a kontejnerových stání - bet. Dl. 20/10/8, hmatová, bílá - konstrukce 3b"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm - 2 vrstvy" 4,0+4,0		8,000			
	VV		Součet		50,000			
23	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	14,000	154,00	2 156,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861111					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		14,0		14,000			
24	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	16,000	219,00	3 504,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564871116					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		14,0		14,000			
	VV		"Plocha chodníku - betonová dlažba 40/40/6 - konstrukce 1a"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		16,000			
25	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2	14,000	363,00	5 082,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565156111 Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	PSC							
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
	VV		"ACP 22S"					
	VV		14,0		14,000			
26	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	14,000	29,00	406,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573111113					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
	VV		"infiltrační postřik PI-C 1,2 kg / m2"					
	VV		14,0		14,000			
27	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	826,000	13,00	10 738,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211108					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
			VV "spojovací postřik PS-CP 0,20-0,35 kg / m ² "					
			VV "2 vrstvy" 14,0*2		28,000			
			VV "Obnova asfaltového povrchu - konstrukce 2b"					
			VV "spojovací postřik PS-CP 0,20-0,35 kg / m ² "					
			VV 798,0		798,000			
			VV Součet		826,000			
28	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	812,000	271,00	220 052,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577144111 Poznámka k souboru cen:					
		PSC	1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
		VV	"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
		VV	"Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
		VV	"ACO 11+"					
		VV	14,0		14,000			
		VV	"Obnova asfaltového povrchu - konstrukce 2b"					
		VV	"ACO 11+"					
		VV	798,0		798,000			
		VV	Součet		812,000			
29	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	14,000	322,00	4 508,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577155112 Poznámka k souboru cen:					
		PSC	1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
		VV	"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
		VV	"Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
		VV	"ACL 16+"					
		VV	14,0		14,000			
30	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m ²	m2	25,000	278,00	6 950,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596212210 Poznámka k souboru cen:					
		PSC	1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m ² , 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 m ² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %, c) přes 300 m ² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		VV	"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
		VV	"Sjezd a kontejnerová stání - bet. dl. 20/20/8 - konstrukce 3a"		21,000			
		VV	"Varovné pásy ve sjezdu a kontejnerových stání - bet. DL. 20/10/8, hmatová, bílá - konstrukce 3b" 4,0		4,000			
		VV	Součet		25,000			
31	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	21,630	347,00	7 505,61	CS ÚRS 2022 02
		PP	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					
		VV	"viz pol. 596212210 + ztratné 3%" 21,0*1,03		21,630			
32	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	4,120	621,00	2 558,52	CS ÚRS 2022 02
		PP	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
		VV	"viz pol. 596212210 + ztratné 3%"					
		VV	"bílá" 4,0*1,03		4,120			
33	K	596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikostí přes 0,09 do 0,25 m ² pl přes 300 m ²	m2	2,000	267,00	534,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m ² do 0,25 m ² , pro plochy přes 300 m ²					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596811223 Poznámka k souboru cen:					
		PSC	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 m ² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %, c) přes 300 m ² ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		VV	"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
		VV	"Plocha chodníku - betonová dlažba 40/40/6 - konstrukce 1a"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,0		2,000			
34	M	R5924504	dlažba betonová plošná hladká 40x40x6 cm šedá	m2	2,020	382,00	771,64	R-položka
	PP		dlažba plošná betonová hladká 40x40x6 cm šedá					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Spotřeba: 6,25 kus/m2					
	VV		"viz pol. 596811223 + ztratné 1%"					
	VV		2,0*1,01		2,020			
	D	8	Trubní vedení				79 350,02	
35	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	9,000	379,00	3 411,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %; hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871315221					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.					
			2. Použití trub dle tuhosti:					
			a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m					
			b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a					
	PSC		mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m					
			c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m					
			d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při					
			rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m					
			e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí					
			0,5-12 m.					
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		"přípojka od vpusti" 9,0		9,000			
36	K	R895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	1 667,00	5 001,00	R-položka
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		"Uliční vpust' vč. sifonu"					
	VV		3,0		3,000			
37	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	3,030	252,00	763,56	CS ÚRS 2022 02
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		3,0*1,01		3,030			
38	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	3,030	360,00	1 090,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm					
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		3,0*1,01		3,030			
39	M	59223856	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	3,030	184,00	557,52	CS ÚRS 2022 02
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm					
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		3,0*1,01		3,030			
40	M	59223864	prsteneč pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	7,070	154,00	1 088,78	CS ÚRS 2022 02
	PP		prsteneč pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		3,0*1,01		3,030			
	VV		"viz pol. 899231111" 4,0*1,01		4,040			
	VV		Součet		7,070			
41	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/300mm	kus	3,000	617,00	1 851,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/300mm					
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		3,0		3,000			
42	M	R5922302	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/570/3z, 45x57x5 cm	kus	3,030	312,00	945,36	R-položka
	PP		skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/570/3z, 45x57x5 cm					
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		3,0*1,01		3,030			
43	M	R5922304	vtoková mříž D400 s mechanismem proti odcizení	kus	11,000	2 299,00	25 289,00	R-položka
	PP		vtoková mříž D400 s mechanismem proti odcizení					
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		"viz pol. 899204112" 4,0		4,000			
	VV		"viz pol. 899231111" 4,0		4,000			
	VV		Součet		11,000			
44	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	4,000	444,00	1 776,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899202211					
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		"Výměna vtokových mříží uličních vpustí - litinové D400, 500x500 mm" 4,0		4,000			
45	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	889,00	3 556,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899204112					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, ráků a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Výměna vtokových mříží uličních vpustí - litinové D400, 500x500 mm" 4,0		4,000			
46	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	4,000	3 333,00	13 332,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899231111 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	PSC							
	VV		"viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolice"					
	VV		"Úprava povrchových znaků inženýrských sítí - vyrovnání + nová mříž od UV"					
	VV		4,0		4,000			
47	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	3 889,00	11 667,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899331111 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	PSC							
	VV		"viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolice"					
	VV		"Úprava povrchových znaků inženýrských sítí - vyrovnání + nový kanalizační poklop"					
	VV		3,0		3,000			
48	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání	kus	3,000	2 746,00	8 238,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání					
	VV		"viz pol. 899331111" 3,0		3,000			
49	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	3,000	228,00	684,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
	VV		"viz pol. 899331111" 3,0		3,000			
50	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	9,000	11,00	99,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722113 "viz příloha C.101.6b Uliční vpusti - uspořádání" "přípojky od vpustí" 9,0					
	VV							
	VV							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				197 076,69	
51	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	65,000	167,00	10 855,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916111123 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		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Řádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/Z5nXF3"					
	VV		65,0		65,000			
52	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	6,565	689,00	4 523,29	CS ÚRS 2022 02
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"viz pol. 916111123 + ztratné 1%"					
	VV		65,0*0,10*1,01		6,565			
53	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,000	278,00	5 560,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916231213 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	Online PSC							
	PSC							
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Betonový obrubník chodníkový 10/20/100 do bet. lože C16/20nXF1"					
	VV		20,0		20,000			
54	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	20,200	131,00	2 646,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztratné 1%"					
	VV		20,0*1,01		20,200			
55	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	64,000	311,00	19 904,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916241213 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	Online PSC							
	PSC							
	VV		"číslo 1 dle kladecího plánu"					
	VV		"Kamenný silniční obrubník 25x25x100 do bet. Lože C20/25nXF3" 55,0		55,000			
	VV		"číslo 2a dle kladecího plánu"					
	VV		"Kamenný silniční obrubník 25x25x100 do bet. Lože C20/25nXF3 - levý" 4,0		4,000			
	VV		"číslo 2b dle kladecího plánu"					
	VV		"Kamenný silniční obrubník 25x25x100 do bet. lože C20/25nXF3 - pravý" 4,0		4,000			
	VV		"číslo 5 dle kladecího plánu"					
	VV		"Kamenný silniční obrubník 25x25x100 do bet. lože C20/25nXF3 - R=1" 1,0		1,000			
	VV		Součet		64,000			
56	M	R5838001	obrubník kamenný přímý, žula, 25x25 cm	m	55,000	2 089,00	114 895,00	R-položka
	PP		obrubník kamenný přímý, žula, 25x25 cm					
	P		Poznámka k položce: 1 bm = 150 kg					
	VV		"viz pol. 916241213" 55,0		55,000			
57	M	R5838002	obrubník kamenný přechodový, žula, 25-15x25 cm	m	8,000	2 756,00	22 048,00	R-položka
	PP		obrubník kamenný přechodový, žula, 25-15x25 cm					
	P		Poznámka k položce: 1 bm = 150 kg					
	VV		"viz pol. 916241213" 4,0+4,0		8,000			
58	M	R5838003	obrubník kamenný obloukový, žula, r=0,5+1 m 25x25 cm	m	1,000	5 854,00	5 854,00	R-položka
	PP		obrubník kamenný obloukový, žula, r=0,5+1 m 25x25 cm					
	VV		"viz pol. 916241213" 1,0		1,000			
59	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,940	2 000,00	7 880,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916991121					
	VV		"viz Vzorový příčný řez"					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Řádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3" 65,0*0,20*0,10		1,300			
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Betonový obrubník chodníkový 10/20/100 do bet. lože C16/20nXF1" 20,0*0,20*0,10		0,400			
	VV		"číslo 1 dle kladecího plánu"					
	VV		"Kamenný silniční obrubník 25x25x100 do bet. Lože C20/25nXF3" 55,0*0,350*0,10		1,925			
	VV		"číslo 2a dle kladecího plánu"					
	VV		"Kamenný silniční obrubník 25x25x100 do bet. Lože C20/25nXF3 - levý" 4,0*0,350*0,10		0,140			
	VV		"číslo 2b dle kladecího plánu"					
	VV		"Kamenný silniční obrubník 25x25x100 do bet. lože C20/25nXF3 - pravý" 4,0*0,350*0,10		0,140			
	VV		"číslo 5 dle kladecího plánu"					
	VV		"Kamenný silniční obrubník 25x25x100 do bet. lože C20/25nXF3 - R=1" 1,0*0,350*0,10		0,035			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,940			
60	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	16,800	39,00	655,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919726123					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		"viz TZ"					
	VV		14,0*1,20		16,800			
61	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živíčního povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s proezáním	m	24,000	94,00	2 256,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živíčního povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem sířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně proezání spáry					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919732211					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"viz TZ"					
	VV		24,0		24,000			
D	997		Přesun sutě				32 354,24	
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	109,235	50,00	5 461,75	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551					
	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		"viz pol. 113154363 - frézování asfaltu tl. 50 mm"		95,450			
	VV		"viz pol. 113201112 - vytrhání obrub silničních ležatých"		12,760			
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub stojatých" 5,0*0,205		1,025			
	VV		Součet		109,235			
63	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 529,290	9,00	13 763,61	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559					
	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		"vzdálenost skládky 15 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 109,235*(15-1)		1 529,290			
64	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,025	194,00	198,85	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221861					
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub stojatých" 5,0*0,205		1,025			
65	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	95,450	111,00	10 594,95	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221875					
	VV		"viz pol. 113154363 - frézování asfaltu tl. 50 mm"		95,450			
66	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,760	183,00	2 335,08	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221873					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz pol. 113201112 - vytrhání obrub silničních ležatých" 44,0*0,290		12,760			
		D 998	Přesun hmot				6 092,64	
67	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	84,620	72,00	6 092,64	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

2 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Soupis:

21 - SO 101 - Hlavní dopravní prostor - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Úroveň 3:

212 - SO 101.2 - Obnova povrchu vozovky - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

KSO: 822 29
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233162-2

CC-CZ: 2111
Datum: 14. 10. 2022
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
ATELIS - ateliér liniových staveb

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 384 279,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 384 279,12	21,00%	290 698,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 674 977,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

2 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Soupis:

21 - SO 101 - Hlavní dopravní prostor - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Úroveň 3:

212 - SO 101.2 - Obnova povrchu vozovky - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Místo:

Olomouc

Datum:

14. 10. 2022

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ATELIS - ateliér
liniových staveb

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 384 279,12

HSV - Práce a dodávky HSV

1 384 279,12

1 - Zemní práce

195 838,00

5 - Komunikace pozemní

1 003 582,00

8 - Trubní vedení

53 080,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 910,00

997 - Přesun sutě

115 113,45

998 - Přesun hmot

4 755,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

2 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Soupis:

21 - SO 101 - Hlavní dopravní prostor - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Úroveň 3:

212 - SO 101.2 - Obnova povrchu vozovky - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Místo: Olomouc

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ATELIS - ateliér
liniových staveb

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

1 384 279,12

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 384 279,12	
D	1		Zemní práce				195 838,00	
1	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	3 085,000	33,00	101 805,00	CS ÚRS 2022 02

PP

Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113154363

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodu pro chlazení zubů frézy,
- b) opotřebenosti 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.

PSC

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

- a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup

inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,

b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým

rozdílem horní plochy obrubníku

od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový

rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských

sítí, stožáry, nástupní a

ochranné ostrůvky apod.

VV

"viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolicí"

VV

"tl. 50 mm" 3085,0

3 085,000

2	K	113154365	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	100,000	109,00	10 900,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP

Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113154365

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodu pro chlazení zubů frézy,
- b) opotřebenosti 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.

PSC

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

- a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup

inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,

b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým

rozdílem horní plochy obrubníku

od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový

rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských

sítí, stožáry, nástupní a

ochranné ostrůvky apod.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolice"					
	VV		"tl. 130 mm" 100,0		100,000			
3	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	90,000	389,00	35 010,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122252205					
	VV		"výkop" 0,60*100,0		60,000			
	VV		"výkop pro sanaci zemní pláň" 100,0*0,30		30,000			
	VV		Součet		90,000			
4	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	90,000	61,00	5 490,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351104					
	VV		"výkopy - viz pol. 122252205" 90,0		90,000			
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 260,000	9,00	11 340,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119					
	VV		"vzdálenost skládky 15 km"					
	VV		"viz pol. 162351104" 90,0*(15-1)		1 260,000			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	171,000	183,00	31 293,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
	VV		"viz pol. 162351104" 90,0*1,90		171,000			
	D	5	Komunikace pozemní				1 003 582,00	
7	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 300 mm	m2	100,000	44,00	4 400,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564581111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"viz TZ"					
	VV		"Sanace zemní pláň - lomový kámen fr. 0-125 mm"					
	VV		100,0		100,000			
8	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	61,500	284,00	17 466,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV		"viz pol. 564581111"					
	VV		100,0*0,30*2,05		61,500			
9	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	100,000	154,00	15 400,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861111					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		100,0		100,000			
10	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	100,000	219,00	21 900,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564871116					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		100,0		100,000			
11	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2	100,000	363,00	36 300,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565156111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
	VV		"ACP 22S"					
	VV		100,0		100,000			
12	K	573111113	Postřik živiční infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	100,000	29,00	2 900,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573111113					
	VV		"viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
	VV		"Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "infiltrační postřik PI-C 1,2 kg / m ² " VV 100,0		100,000			
13	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m ²	m ²	3 074,000	13,00	39 962,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m ²					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211108					
			VV "viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
			VV "Obnova asfaltového povrchu - konstrukce 2b"					
			VV "spojovací postřik PS-CP 0,20-0,35 kg / m ² "					
			VV 2974,0		2 974,000			
			VV "Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
			VV "spojovací postřik PS-CP 0,20-0,35 kg / m ² "					
			VV 100,0		100,000			
			VV Součet		3 074,000			
14	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	3 074,000	271,00	833 054,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577144111					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
			VV "viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
			VV "Obnova asfaltového povrchu - konstrukce 2b"					
			VV "ACO 11+"					
			VV 2974,0		2 974,000			
			VV "Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
			VV "ACO 11+"					
			VV 100,0		100,000			
			VV Součet		3 074,000			
15	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	100,000	322,00	32 200,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577155112					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
			VV "viz příloha G.2 - Situace výměr ploch navrhovaných"					
			VV "Rozšíření vozovky, úprava překopů - konstrukce 2a"					
			VV "ACL 16+"					
			VV 100,0		100,000			
			D 8 Trubní vedení				53 080,00	
16	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	8,000	3 889,00	31 112,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899331111					
			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 "viz příloha G.1 - Situace výměr ploch demolice"					
			VV "Úprava povrchových znaků inženýrských sítí - vyrovnání + nový kanalizační poklop"					
			VV 8,0		8,000			
17	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání	kus	8,000	2 746,00	21 968,00	CS ÚRS 2022 02
			PP poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání					
			VV "viz pol. 899331111" 8,0		8,000			
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 910,00	
18	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m ²	m ²	100,000	39,00	3 900,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m ²					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919726123					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
			VV "viz TZ"					
			VV 100,0		100,000			
19	K	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	3,000	56,00	168,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966006132					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>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.</p>					
			PSC					
			VV					
			VV					
			"viz příloha C.101.4 Situace dopravního značení"					
			3,0		3,000			
20	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	6,000	56,00	336,00	CS ÚRS 2022 02
			PP					
			Online PSC					
			PSC					
			VV					
			VV					
			"viz příloha C.101.4 Situace dopravního značení"					
			6,0		6,000			
21	K	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy	m2	27,000	278,00	7 506,00	CS ÚRS 2022 02
			PP					
			Online PSC					
			PSC					
			VV					
			VV					
			"viz TZ"					
			"Smazání VDZ na mostě"	27,0	27,000			
			D 997	Přesun sutě			115 113,45	
22	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	401,021	50,00	20 051,05	CS ÚRS 2022 02
			PP					
			Online PSC					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			"viz pol. 113154363 - frézování asfaltu tl. 50 mm"		354,775			
			3085,0*0,115					
			"viz pol.113154365 - frézování asfaltu tl. 200 mm"		46,000			
			100,0*0,460					
			"viz pol. 966006132 - odstranění značek"	3,0*0,082	0,246			
			Součet		401,021			
23	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 614,294	9,00	50 528,65	CS ÚRS 2022 02
			PP					
			Online PSC					
			PSC					
			VV					
			VV					
			"vzdálenost skládky 15 km"					
			"viz pol. 997221551"	401,021*(15-1)	5 614,294			
24	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,246	194,00	47,72	CS ÚRS 2022 02
			PP					
			Online PSC					
			VV					
			"viz pol. 966006132 - odstranění značek"	3,0*0,082	0,246			
25	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	400,775	111,00	44 486,03	CS ÚRS 2022 02
			PP					
			Online PSC					
			VV					
			"viz pol. 113154363 - frézování asfaltu tl. 50 mm"		354,775			
			3085,0*0,115					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz pol.113154365 - frézování asfaltu tl. 200 mm"		46,000			
	VV		100,0*0,460					
			Součet		400,775			
	D	998	Přesun hmot				4 755,67	
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	66,051	72,00	4 755,67	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

2 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Soupis:

VRN-2 - Vedlejší rozpočtové náklady - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

KSO: 822 29
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
ATELIS - ateliér liniových staveb

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			55 556,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	55 556,00	21,00%	11 666,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	67 222,76
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

2 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Soupis:

VRN-2 - Vedlejší rozpočtové náklady - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Místo:

Olomouc

Datum:

14. 10. 2022

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

ATELIS - ateliér
liniových staveb

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

55 556,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

55 556,00

VRN3 - Zařízení staveniště

55 556,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

2 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Soupis:

VRN-2 - Vedlejší rozpočtové náklady - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Místo: Olomouc

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ATELIS - ateliér
liniových staveb

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

55 556,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

55 556,00

D VRN3 Zařízení staveniště

55 556,00

1	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	5 556,00	5 556,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Provizorní komunikace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/032403000					
2	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/034303000					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

3 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Nepřímé náklady

Soupis:

VRN-3 - Vedlejší rozpočtové náklady - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Nepřímé náklady

KSO: 822 29
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
ATELIS - ateliér liniových staveb

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			122 367,86
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	122 367,86	21,00%	25 697,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	148 065,11
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

3 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Nepřímé náklady

Soupis:

VRN-3 - Vedlejší rozpočtové náklady - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Nepřímé náklady

Místo: Olomouc

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ATELIS - ateliér
liniových staveb

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

122 367,86

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	122 367,86
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	30 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	39 999,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 146,86
VRN5 - Finanční náklady	1 111,00
VRN6 - Územní vlivy	1 111,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jeremenkova ulice – cyklostezka II. část

Objekt:

3 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Nepřímé náklady

Soupis:

VRN-3 - Vedlejší rozpočtové náklady - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Nepřímé náklady

Místo: Olomouc

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ATELIS - ateliér
liniových staveb

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

122 367,86

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				122 367,86	
---	-----	--	-----------------------------	--	--	--	------------	--

D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				30 000,00	
---	------	--	--	--	--	--	-----------	--

1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	16 667,00	16 667,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012303000					

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	11 111,00	11 111,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000					
	P		Poznámka k položce: V počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky (ve formátu DWG a PDF). Podrobněji viz SOD.					

3	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	Kč	1,000	1 111,00	1 111,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Pasportizace objektu před započítáním prací					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013274000					
	P		Poznámka k položce: Fotodokumentace či videozáznam všech dotčených částí stavby (v obvodu budoucího staveniště) - komunikace, budovy, zeleň apod.					

4	K	RP013271	Monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	1 111,00	1 111,00	
	PP		Monitoring průběhu výstavby					
	P		Poznámka k položce: Náklady na pořízení fotografií či videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.					

D	VRN3		Zařízení staveniště				39 999,00	
---	------	--	---------------------	--	--	--	-----------	--

5	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	5 556,00	5 556,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Terénní úpravy pro zařízení staveniště					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/031203000					

6	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000	3 333,00	3 333,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Náklady na stavební buňky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/032103000					

7	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	5 556,00	5 556,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/032903000					

8	K	033103000	Připojení energií	Kč	1,000	1 111,00	1 111,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Připojení energií					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/033103000					

9	K	034103000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	11 111,00	11 111,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Oplocení staveniště					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/034103000					

10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Ks	2,000	3 333,00	6 666,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Informační tabule na staveništi					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/034503000					
	P		Poznámka k položce: Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 mm (š x v) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce a závěrečné demontáže.					

11	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	3 333,00	3 333,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/039103000					

12	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	3 333,00	3 333,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/039203000					

D	VRN4		Inženýrská činnost				50 146,86	
---	------	--	--------------------	--	--	--	-----------	--

13	K	042603000	Plán zkoušek	Kč	1,000	39 034,86	39 034,86	CS ÚRS 2022 02
	PP		Plán zkoušek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/042603000					
	P		Poznámka k položce: Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření. Podrobněji viz SOD.					

14	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	5 556,00	5 556,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kompletační činnost					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/045203000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dále také:</i> - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky, - jednání s úřady, - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení, - zpracování změn díla včetně změnových rozpočtů, - vypracování technologických postupů, - apod.					
15	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	Kč	1,000	5 556,00	5 556,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/049303000					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předání stavby:</i> viz SOD (VOP čl. 6) v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky (ve formátu DWG a PDF). <i>Kolaudační řízení:</i> - zajištění/vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci, - zajištění všech dokladů požadovaných kolaudujícími orgány, - apod.					
	D	VRN5	Finanční náklady				1 111,00	
16	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000	1 111,00	1 111,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Pojistné					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/051002000					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobněji viz SOD.					
	D	VRN6	Územní vlivy				1 111,00	
17	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	Kč	1,000	1 111,00	1 111,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vliv klimatických podmínek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/061002000					

HARMONOGRAM PRACÍ - ČASOVÝ A FINANČNÍ

Zakázka : Jeremenkova ul. - cyklostezka II. část

ČASOVÝ HARMONOGRAM		2023												
	kal. měsíc	6				7				8				
SO	kal. týden	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
	Předání a převzetí staveniště	■												
	Zahájení prací			■										
	Příprava území			■	■	■	■	■	■					
	Frézování asf. povrchů				■	■								
	Úprava podloží				■	■	■	■	■	■	■	■		
	Vodorovná kce					■	■	■						
	Svislé kce							■	■	■				
	Podkladní vrstvy								■	■	■	■		
	Povrchy komunikací										■	■	■	
	Dokonovací a ostatní práce												■	■
	Přesuny hmot			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Přechodné dopravní značení	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	VRN	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Dokončení díla													■
FINANČNÍ HARMONOGRAM (v tis. Kč bez DPH)		6				7				8				
	Finanční prostavěnost /měsíc	1 155				2 400				2 600				
	Celkem finanční prostavěnost celkem	6 155												

Termín realizace : od 6/ 2023 do 8/2023

Fakturace díla dle podmínek SoD a OP.

V Olomouci dne viz. datum elektr. podpisu

Ing. Jakub Hřiva a Vladimír Konečný
Na základě pověření



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	19
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	22
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
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 neomezují.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepisovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

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

1.3 Priorita dokumentů

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

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

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

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

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

2.2 Harmonogram provádění díla

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

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

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

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

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

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

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

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

2.3.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (3) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební 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 přílehlými 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 umístování, přemístování, 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 stavenišť

- (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 stavenišť 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 zemín 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 městské zeleně a odpadového hospodářství 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:
- zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
 - zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, územního souhlasu, stavebního povolení nebo jiných dokumentů dokladové části PD,
 - provádět koordináční a kompletační činnost celé stavby,
 - 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

- 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.
- 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.
- 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.
- Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- 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.
- 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.
- V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která bude následně předána objednateli.
- Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

2.7 Použití materiálů a výrobků

- 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.
- 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.
- 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.
- 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. 541/2020Sb., o odpadech, 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 sběrny, 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 objednatelům určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

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

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

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

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

- (1) Objednatel je povinen zajistit osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyžaduje-li to povaha předmětu díla.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (4) Zhotovitel je povinen dodat na 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 objednatele, AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací objednateli, AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.

- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

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

2.13.2 Kontrolní dny

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

2.13.3 Technický dozor stavebníka

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

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

2.13.4 Autorský dozor

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven, a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se schválenou PD,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění zápisů na formuláře Oznamení 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 zkušební plánu. Do kontrolního a zkušební 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 zkušební plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

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

2.14.3 Revize

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

2.14.4 Zkoušky

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

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

2.14.5 Individuální vyzkoušení

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

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

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

2.14.7 Zkušební provoz

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

2.14.8 Garanční vyzkoušení

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

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

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

3.2 Cena díla a její změny

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednané ceny díla dle SOD jsou také náklady na vyzkoušení a zkušební provoz.
- (3) Pro účely ocenění víceprací zpracuje zhotovitel soupis víceprací a bude postupovat následovně:
 - a) Pokud se položka soupisu víceprací nachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, použije zhotovitel její jednotkovou cenu.
 - b) Pokud se položka soupisu víceprací nenachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude k ocenění vícepráce použito položek a jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny. V případě, že položka soupisu víceprací bude mít charakter nižší pracnosti než položka s vyšší pracností nacházející se v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, a tato položka s nižší pracností bude mít vyšší jednotkovou cenu než položka s vyšší pracností, bude pro cenu víceprací položky nižší pracnosti použita jednotková cena položky vyšší pracnosti. (příklad: jednotková cena víceprací těžení zeminy „třídy těžitelnosti 2“ nemůže být vyšší než cena těžení zeminy „třídy těžitelnosti 3“ uvedené v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou SOD). Pokud však bude jednotková cena položky víceprací nižší pracnosti nižší než jednotková cena položky vyšší 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 skládkového a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní lístky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní lístky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.

4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:
 - a) cena k úhradě celkem bez DPH,
 - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) identifikační údaje zhotovitele,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - f) popis plnění,
 - g) datum vystavení a odeslání faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) datum splatnosti,
 - j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - k) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozené od DPH,
 - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
 - m) název stavby, fakturované období a číslo smlouvy o dílo nebo objednávky objednatele, na základě které je faktura vystavena,
 - n) další údaje a texty vyžadované objednatelem v SOD,
 - o) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol vč. soupisu provedených prací.
- (2) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH.
- (3) **Režim přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat cenu k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění).
- (4) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat základní cenu bez DPH, výši DPH a celkovou cenu k úhradě vč. DPH.

5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

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

5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

- (1) Objednatel má právo v SOD požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno stavebně-montážní pojištění vč. 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.
 - pojistná smlouva musí obsahovat ujednání, že pojištěnými osobami jsou pojistník, zhotovitel, objednatel (investor) a subdodavatelé.
- (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:
- PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,
 - pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
 - 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,
 - doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - 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 objednatelem.
- (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:
- údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - základní údaje o stavbě,
 - rozsah (popis) předávaného díla,
 - odchylky od projektové dokumentace,
 - základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
 - termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,
 - 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 Odboru městské zeleně a odpadového hospodářství MMOI k plnění následné péče o zeleň)
 - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
 - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
 - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
 - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**
(zápisy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
 - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních lístků)
 - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
 - složku/oddíl **K – Provozní řády**
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v souladu se StavZ a jeho prováděcími předpisy, zejména s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do dokumentace zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla, a jedná-li se o změny takového charakteru, které nelze zakreslit do stávající dokumentace, vyhotoví dokumentaci novou. Každý výkres bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila včetně podpisu. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným

změněnám, 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 objednatel 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 objednatel 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 nevejítí 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 objednatel k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli a předat odstraněné vady písemným protokolem, minimálně s následujícím obsahem:
 - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta a délka jejího prodloužení,
 - c. prohlášení objednatel, zda považuje vadu za odstraněnou.Po dohodě s objednatel může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatel.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

- (10) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (11) Tento článek VOP se obdobně použije na vady, za něž zhotovitel odpovídá v době předání díla a které objednatel zjistí později než v předávacím řízení.

8. Zánik smlouvy

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

8.1 Odstoupení od smlouvy

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

8.2 Výpověď

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