

SMLOUVA O DÍLO
na provedení díla
„Machátova – rekonstrukce vodovodu“

Číslo SOD zhotovitele:	Číslo SOD objednatele: OI-IP/SOD/001112/2023/Rot	Org: 5876
------------------------	--	-----------

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

I. Smluvní strany

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

DIČ: CZ00299308

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Mgr. Miloslav Tichý, náměstek primátora

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

- kontaktní osoby ve věcech technických:

*****, 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: 27-1801731369/0800

2. Zhotovitel: AROWANIE STAV s.r.o.
Na Výsluní 196/13
747 94 Dobroslavice
IČ: 07949782

DIČ: CZ07949782

Obchodní rejstřík: vedený Krajským soudem v Ostravě
pod sp. zn. C 77817
ID datové schránky: 9a4xrdh

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Ing. Radim Lukáš, MBA.

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

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

tel.: *****, e-mail: *****@gmail.com

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

Ing. Radim Lukáš, MBA.

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

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 5607105389/0800

II. Preambule

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že určují součástí této smlouvy Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce na provedení díla účinné od 1. 2. 2018 (dále jen „*obchodní podmínky, či VOP*“), které tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se s obchodními podmínkami seznámil před uzavřením této smlouvy.
2. Smluvní strany konstatují, že odchýlná ujednání v této smlouvě mají přednost před zněním obchodních podmínek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že s ohledem na plnění předmětu díla a na své závazky v případě změny díla popsané v čl. 3. obchodních podmínek disponuje nezbytnými kapacitami odborně kvalifikovaných osob na včasné plnění požadovaných lhůt.

4. Zhotovitel prohlašuje, že není slabší stranou ve smyslu § 433 občanského zákoníku.

III. Předmět plnění

- Předmětem plnění je provedení díla s názvem „**Machátova – rekonstrukce vodovodu.**“ - v souladu s:
 - touto smlouvou vč. jejích příloh,
 - zadávací dokumentací k veřejné zakázce č. 23020 s názvem „Machátova – rekonstrukce komunikace“ uveřejněné na profilu zadavatele,
 - projektovou dokumentací zpracovanou společností VODIS Olomouc s.r.o., IČ 25835815, Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc vedenou pod zak. číslem 2018012 s názvem ULICE MACHÁTOVA REKONSTRUKCE VODOVODU, ve stupni DPS,
 - podmínkami uvedenými ve stavebních povoleních č.j. SMOL/285192/2018/OZP/VH/Huc ze dne 3. 12. 2018, které nabylo právní moci dne 8. 1. 2019, č.j. SMOL/201830/2021/OZP/VH/Huc ze dne 16. 8. 2021, které nabylo právní moci dne 18. 9. 2021,
 - podmínkami uvedenými ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí a majitelů dotčených pozemků zejména Podmínkami pro uvádění do provozu vodovodů při jejich rekonstrukcích a přeložkách včetně přepojování stávajících vodovodních přípojek popsány blíže v této smlouvě, které jsou zohledněny v délce lhůty plnění,
 - obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN, návody výrobců.
- Předmětem plnění není výsadba a následná údržba dřevin, které budou řešeny samostatnou zakázkou.
- 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.
- 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.
- Podrobné podmínky plnění a povinnosti smluvních stran jsou uvedeny v obchodních podmínkách.
- 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

- Místo plnění je vymezeno v projektové dokumentaci specifikované v čl. III. odst. 1 písm. c) této smlouvy.
- Zhotovitel se zavazuje zrealizovat předmět plnění v těchto lhůtách:
 - předání a převzetí staveniště **do 14 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy**
 - zahájení prací: **po předání a převzetí staveniště**
 - dokončení díla **do 100 dnů od předání a převzetí staveniště**
 - odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení: **ke dni 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 neplatí povinnost jej převzít. Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
- Případně-li poslední den lhůty pro předání staveniště nebo dokončení díla na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbliže následující.
- 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.
- 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

- Cena díla je smluvními stranami sjednána na základě výsledků zadávacího řízení ve výši **2.980.030,34,- Kč bez DPH, tj. 3.605.836,71,- 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.
- 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.
- 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 občanského zákoníku.
Poskytnuté zdanitelné plnění odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43, tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) a bude fakturováno v režimu přenesené daňové povinnosti na příjemce. Daňový doklad bude vystaven podle § 29 odst. 2 písm. c) ZDPH s citací „daň odvede zákazník“. Zákazníkem podle ZDPH se v této smlouvě rozumí objednatel.
5. Každá změna rozsahu předmětu plnění a ceny díla bude řešena v souladu s čl. 3. VOP.
6. Zhotovitel nemá právo domáhat se změny ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací zhotovitelem.
7. Záloha na cenu díla se nesjednává.
8. V případě méněprací se zhotovitel zavazuje na ně přistoupit a nebude uplatňovat právo na náhradu škody, která mu případně v důsledku méněprací vznikla.

VI. Platební podmínky

1. Postup vystavování zjišťovacích protokolů, proforma faktur, jakož i daňových dokladů je upraven v čl. 4 VOP.
2. Sledovacím obdobím 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 použít 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, nebude-li dohodnuto jinak. Na každý Změnový list zahrnující dodatečné práce je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad.
7. Faktury včetně soupisů provedených prací a zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem zaslány na adresu objednatele ve 2 originálech.
8. Úhrada smluvní ceny proběhne nejpozději ke dni splatnosti na základě vystaveného daňového dokladu v režimu přenesení daně podle § 29 ZDPH ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
9. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem nebo TDS, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu včetně soupisu provedených prací objednatelem nebo TDS.
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.

VII. Bankovní záruky

1. Bankovní záruka za řádné provedení díla:
 - Smluvní strany sjednávají bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši **250.000,- Kč**.
 - Zhotovitel se zavazuje, 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 **250.000,- 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 čerpateľná bez toho, aniž by banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. V případě, že bude bankovní záruka čerpána a toto bude mít za následek zánik bankovní záruky, zavazuje se zhotovitel k poskytnutí další jistoty v podobě bankovní záruky za podmínek uvedených v předchozích odstavcích.
- Bankovní záruka za řádné provedení díla bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) po předložení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek v případě bezvadného plnění díla.
- Bankovní záruka může být nahrazena po předchozím souhlasu objednatele složením peněžních prostředků na depozitní účet objednatele. Zhotovitel vyzve objednatele ke sdělení čísla depozitního účtu, na který má být částka složena tak, aby dodržel lhůty uvedené v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy a peněžní prostředky v těchto lhůtách složil.

Zhotovitel se zavazuje minimálně 14 dní před uplynutím lhůty, po kterou bude peněžítá částka uložena na depozitním účtu, vyzvat písemně objednatele k uvolnění deponovaných finančních prostředků.

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

VIII. 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 lhůty 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 MMOI 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.

IX. 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. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit sjízdnost komunikace. Takto je zhotovitel povinen postupovat i opakovaně.
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 zkušební 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 objednatelem 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 objednatelem.
 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.
 11. Zhotovitel se zavazuje na vyžádání předložit objednateli pojištění dle čl. 5.1.1 VOP. Zhotovitel se zavazuje disponovat platnou pojišťovnou 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, Dopravní inspektorát PČR a odborem stavebním, oddělením státní správy na úseku pozemních komunikací).

X. Podmínky pro uvádění do provozu vodovodů při jejich rekonstrukcích a přeložkách včetně přepojování stávajících vodovodních přípojek

1. Dodávka vody do rekonstruovaných nebo překládaných úseků vodovodních řadů bude možná až po jejich kolaudaci (lhůty stanovuje vodoprávní úřad v souladu s legislativou). Proto je nutné o vydání kolaudačního souhlasu požádat v dostatečném časovém předstihu (min. 3 týdny). V případě kolaudace před zásypem musí být všechny části rekonstruovaného nebo přeloženého vodovodu zajištěny staticky i proti poškození vnějšími vlivy (možné pouze ve výjimečných případech, kdy to připustí vodoprávní úřad).
2. Do doby kolaudace je zrealizovaný rekonstruovaný nebo přeložený úsek vodovodního řadu fyzicky nebo sekčně oddělen od stávajícího vodovodu (v závislosti na místních podmínkách).
3. V případě vyhovujících výsledků předepsaných tlakových zkoušek, proplachu, desinfekci, rozboru vzorku vody je odzkoušený úsek vodovodu propojen se stávajícím vodovodem přes sekční šoupě v uzavřené poloze. Pro provedení předepsaných zkoušek je voda do zkoušených úseků dodávána prostřednictvím tzv. „bypassu“ nebo otevřením sekčního uzávěru, ze stávajícího vodovodu.
4. Navrtávky pro přepojení stávajících vodovodních přípojek musí být prováděny při natlakovaném úseku rekonstruovaného nebo překládaného vodovodního řadu.
5. Vlastní přepojení stávajících vodovodních přípojek je tzv. plánovanou odstávkou.

6. Vlastní přepojení stávajících vodovodních přípojek (navrtávka x stávající přípojka) bude možné až po kolaudaci rekonstruovaného nebo přeloženého úseku vodovodního řadu za dozoru provozovatele vodovodu. Doba vlastního přepojování stávajících vodovodních přípojek je tzv. plánovanou odstávkou a musí být odběratelům oznámena 15 dnů před jejím zahájením (s dobou na doručení cca 20 dnů). Datum plánované odstávky oznamuje stávajícím odběratelům provozovatel vodovodu, a proto musí být dodavatelem (zhotovitelem) stavby včas o požadovaném dni zahájení přepojování informován (cca 30 dnů). Dodávka pitné vody odběratelům do přepojených vodovodních přípojek bude možná až po obdržení vyhovujícího rozboru vzorku vody (odběr a analýzu zajišťuje na základě objednávky společnosti MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s., IČO 61859575; (dále jen „MOVO“) – cena dle aktuálního ceníku výkonů a služeb MOVO) na přepojené vodovodní přípojce (nejdříve za 3 dny). Do té doby nebude možná dodávka vody stávajícím odběratelům v kvalitě pitné vody, o čemž budou v dostatečném časovém předstihu provozovatelem informováni (současně s oznámením odstávky). Po tuto dobu musí být zajištěno náhradní zásobování pitnou vodou (cisterny provozovatele – počet dle místních podmínek) a to na náklady dodavatele stavby (zapůjčení, doprava, doplňování, pitná voda - cena dle aktuálního ceníku výkonů a služeb MOVO).
7. Při použití tzv. suchovodů (např. v případech, kdy je vodovod rekonstruován ve stávající trase), musí být v podmínkách SP uvedeno, že je možné tento suchovod propojit se stávajícím vodovodem přes sekční uzávěry a využívat k náhradnímu zásobování vodou pouze v případě vyhovujících výsledků předepsaných tlakových zkoušek, proplachu, desinfekce a rozboru vzorku vody s následujícím přepojením vodovodních přípojek, a to pouze po dobu stavby. Pro přepojování vodovodních přípojek platí obdobně odst. 6 s výjimkou kolaudace.
8. Plán organizace výstavby (POV), rekonstrukce nebo přeložky vodovodu, včetně přepojování stávajících vodovodních Přípojek, bude zpracován v souladu s uvedenými podmínkami.

XI. 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.

XII. 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 nepřevezme staveniště ve lhůtě uvedené v čl. IV. odst. 2 písm. a) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že dílo nebude dokončeno 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. IX. 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. IX 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 stanoveném, 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 objednatel, 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 povinnost opětovně nesplnil.
22. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.

XIII. Vlastnictví díla, přechod nebezpečí škody na věci

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

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem, a obchodními podmínkami.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle čl. III. této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadné realizaci díla a že disponuje takovými personálními, strojovými a technickými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a že mu k okamžiku uzavření této smlouvy o dílo nejsou známy žádné zjevné ani skryté překážky, které by mu bránily k řádnému a včasnému provedení díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že neshledal nic, co by mu jakkoliv bránilo provést dílo řádně a v dobách stanovených touto smlouvou o dílo.
3. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, ledaže je v této smlouvě sjednáno jinak. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
4. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné kroky, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy. Objednatel je také oprávněn požadovat při vědomém uvedení nepravdivých informací náhradu škody.

5. Účastníci této smlouvy se rozhodli vyloučit použití bodu 8.2 VOP; toto nemá dopad na účinnost a použití dalších ustanovení čl. 8. VOP.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah této smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude statutárním městem Olomouc uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle příslušných ustanovení zákona o registru smluv.
9. Stane-li se tato smlouva neplatnou, neúčinnou či dojde k jejímu zrušení v souladu s občanským zákoníkem či touto smlouvou, nevztahuje se neplatnost či neúčinnost či důvod zrušení na ustanovení týkající se sankčních ujednání.
10. 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: 20. 4. 2023

V Dobroslavicích, dne: 7. 4. 2023

Objednatel	Zhotovitel
Mgr. Miloslav Tichý náměstek primátora statutární město Olomouc	Ing. Radim Lukáš, MBA. Jednatel společnosti, AROWANIE STAV s.r.o.

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

"Machátova - rekonstrukce vodovodu"

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]
	Inženýrské objekty							
IO	01 Machátova - rekonstrukce vodovodu	odbor majetkoprávní / MOVO a.s.	42.21.22	6121	2 825 830,34	21%	593 424,37	3 419 254,71
	Vedlejší rozpočtové náklady							
	VRN Vedlejší rozpočtové náklady	společný náklad	42.21.22	6121	154 200,00	21%	32 382,00	186 582,00
CELKEM					2 980 030,34	21%	625 806,37	3 605 836,71

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

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

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

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

Uchazeč - název: AROWANIE STAV s.r.o.

Adresa: Na Výsluní 196/13, 747 94 Dobroslavice

Datum: 15.03.2023

Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5876

Stavba: **Machátova - rekonstrukce vodovodu**

KSO:
Místo: Olomouc - ulice Machátova

CC-CZ:
Datum: 22. 11. 2022

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AROWANIE STAV s.r.o.

IČ: 07949782
DIČ: CZ07949782

Projektant:
Vodis Olomouc s.r.o.

IČ: 25835815
DIČ:

Zpracovatel:
Zdeněk Vysloužil

IČ: 43588832
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://bodminkv.urs.cz>.

Cena bez DPH			2 980 030,34
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 980 030,34	625 806,37
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	3 605 836,71

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 5876

Stavba: Machátova - rekonstrukce vodovodu

Místo: Olomouc - ulice Machátova

Datum: 22. 11. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Vodis Olomouc s.r.o.

Uchazeč: AROWANIE STAV s.r.o.

Zpracovatel: Zdeněk Vysloužil

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 980 030,34	3 605 836,71	
IO - 01	Machátova - rekonstrukce vodovodu	2 825 830,34	3 419 254,71	ING
IO - 01	Machátova - rekonstrukce vodovodu	2 825 830,34	3 419 254,71	Soupis
VON	Vedlejší rozpočtové náklady	154 200,00	186 582,00	VON
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	154 200,00	186 582,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Machátova - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

IO - 01 - Machátova - rekonstrukce vodovodu

Soupis:

IO - 01 - Machátova - rekonstrukce vodovodu

KSO:

Místo: Olomouc - ulice Machátova

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 222

Datum: 22. 11. 2022

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AROWANIE STAV s.r.o.

IČ: 07949782

DIČ: CZ07949782

Projektant:

Vodis Olomouc s.r.o.

IČ: 25835815

DIČ:

Zpracovatel:

Zdeněk Vysloužil

IČ: 43588832

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 825 830,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 825 830,34	21,00%	593 424,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 419 254,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Machátova - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

IO - 01 - Machátova - rekonstrukce vodovodu

Soupis:

IO - 01 - Machátova - rekonstrukce vodovodu

Místo: Olomouc - ulice Machátova

Datum: 22. 11. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Vodis Olomouc s.r.o.

Uchazeč: AROWANIE STAV s.r.o.

Zpracovatel: Zdeněk Vysloužil

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 825 830,34

HSV - Práce a dodávky HSV

2 825 830,34

1 - Zemní práce	717 635,61
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	322 756,67
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	24 092,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	82 598,10
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	304 383,00
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	125 682,63
8 - Trubní vedení	140 000,00
85 - Potrubí z trub litinových	603 574,60
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	1 200,58
89 - Ostatní konstrukce	300 214,00
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	100 504,15
99 - Přesuny hmot a suti	103 189,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Machátova - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

IO - 01 - Machátova - rekonstrukce vodovodu

Soupis:

IO - 01 - Machátova - rekonstrukce vodovodu

Místo: Olomouc - ulice Machátova

Datum: 22. 11. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Vodis Olomouc s.r.o.

Uchazeč: AROWANIE STAV s.r.o.

Zpracovatel: Zdeněk Vysloužil

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

Náklady soupisu celkem

2 825 830,34

D HSV Práce a dodávky HSV

2 825 830,34

D 1 Zemní práce 717 635,61

1	K	115001102	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150	m	30,000	5,00	150,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115001102					
			VV č.přílohy D.1					
			VV srážky ve výkopu					
			VV předpoklad 30m					
			VV 30		30,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	6,000	10,00	60,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201					
			VV č.přílohy D.1					
			VV srážky ve výkopu					
			VV výměra dle PD					
			VV 6		6,000			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	10,00	100,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101301					
			VV č.přílohy D.1					
			VV srážky ve výkopu					
			VV výměra dle PD					
			VV 10		10,000			
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	11,400	195,00	2 223,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001401					
			VV č.přílohy D.3					
			VV č.přílohy D.8					
			VV řad					
			VV plyn					
			VV 7*1,2		8,400			
			VV přípojky					
			VV plyn					
			VV 3*1		3,000			
			VV Součet		11,400			
5	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm	m	12,000	195,00	2 340,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001411					
			VV č.přílohy D.3					
			VV řad					
			VV kanalizace					
			VV 10*1,2		12,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	13,000	195,00	2 535,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421					
			VV č.přílohy D.3					
			VV č.přílohy D.8					
			VV řad					
			VV 10*1,2		12,000			
			VV přípojky					
			VV 1*1		1,000			
			VV Součet		13,000			
7	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	81,202	490,00	39 788,98	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/129001101					
			VV č.přílohy D.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			č.přílohy D.8					
			křížení sítí					
			25% - řad					
			285,919*0,25		71,480			
			80% - přípojky					
			12,152*0,8		9,722			
			Součet		81,202			
8	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	32,000	50,00	1 600,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151103					
			č.přílohy C.3					
			č.přílohy D.4					
			výměra dle PD					
			32		32,000			
9	K	132254204	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 100 do 500 m3	m3	323,775	229,00	74 144,48	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254204					
			č.přílohy D.3					
			č.přílohy D.4					
			č.přílohy D.8					
			staničení dle					
			podélných profilů					
			ostatní údaje dle					
			vzorových řezů					
			100% hornina 3					
			řad					
			asfaltová komunikace					
			(vzor. řez D)					
			(1+8,1)*1,2*(1,61-0,46)		12,558			
			(129,9-108,4)*1,2*(1,7-0,46)		31,992			
			asfaltová komunikace					
			(vzor. řez C)					
			(25,2-14,55)*1,2*(1,65-0,46)		15,208			
			(47,63-25,2)*1,2*(1,58-0,46)		30,146			
			(70,82-47,63)*1,2*(1,63-0,46)		32,559			
			(96,62-70,82)*1,2*(1,75-0,46)		39,938			
			(108,4-96,62)*1,2*(1,73-0,46)		17,953			
			(145,86-129,9)*1,2*(1,72-0,46)		24,132			
			(158,2-145,86)*1,2*(1,78-0,46)		19,547			
			(179,25-158,2)*1,2*(1,7-0,46)		31,322			
			(191,1-179,25)*1,2*(1,58-0,46)		15,926			
			trávník					
			(14,55-8,1)*1,2*(1,63-0,2)		11,068			
			dlážděný chodník					
			(1+192,6-191,1)*1,2*(1,65-0,46)		3,570			
			Mezisoučet		285,919			
			přípojky					
			dlážděný chodník					
			9,8*1*(1,7-0,46)		12,152			
			Mezisoučet		12,152			
			výkop pro demontáž					
			šoupěte					
			asfaltová komunikace					
			(vzor. řez D)					
			3*1,2*(1,7-0,46)		4,464			
			Mezisoučet		4,464			
			výkop pro obrubník					
			177*0,4*0,3		21,240			
			Mezisoučet		21,240			
			Součet		323,775			
10	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	662,409	1,00	662,41	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811131					
			č.přílohy D.3					
			č.přílohy D.4					
			staničení dle					
			podélných profilů					
			ostatní údaje dle					
			vzorových řezů					
			řad					
			asfaltová komunikace					
			(vzor. řez D)					
			(1+8,1)*1,61*2		29,302			
			(129,9-108,4)*1,7*2		73,100			
			asfaltová komunikace					
			(vzor. řez C)					
			(25,2-14,55)*1,65*2		35,145			
			(47,63-25,2)*1,58*2		70,879			
			(70,82-47,63)*1,63*2		75,599			
			(96,62-70,82)*1,75*2		90,300			
			(108,4-96,62)*1,73*2		40,759			
			(145,86-129,9)*1,72*2		54,902			
			(158,2-145,86)*1,78*2		43,930			
			(179,25-158,2)*1,7*2		71,570			
			(191,1-179,25)*1,58*2		37,446			
			trávník					
			(14,55-8,1)*1,63*2		21,027			
			dlážděný chodník					
			(1+192,6-191,1)*1,65*2		8,250			
			Mezisoučet		652,209			
			výkop pro demontáž					
			šoupěte					
			asfaltová komunikace					
			(vzor. řez D)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3*1,7*2		10,200			
			Mezisoučet		10,200			
			Součet		662,409			
11	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	662,409	1,00	662,41	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811231					
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	33,320	1,00	33,32	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101					
			VV č.přílohy D.4					
			VV č.přílohy D.8					
			VV přípojky					
			VV dlážděný chodník					
			VV 9,8*1,7*2		33,320			
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	33,320	1,00	33,32	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111					
14	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	26,886	200,00	5 377,20	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162651112					
			VV č.přílohy D.1					
			VV výkopek pro zpětný					
			VV zásyp na meziskládku					
			VV cca 5km (bez poplatku)					
			VV meziskládku zajistí investor					
			VV cesta tam a zpět					
			VV zásyp výkopkem					
			VV 7,043*2		14,086			
			VV ornice pro zpětné					
			VV rozprostření na meziskládku					
			VV cca 5km (bez poplatku)					
			VV meziskládku zajistí investor					
			VV cesta tam a zpět					
			VV rozprostření ornice					
			VV 6,4*2		12,800			
			VV Součet		26,886			
15	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13,443	49,00	658,71	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151101					
			VV č.přílohy D.1					
			VV výkopek a ornice					
			VV z meziskládky zpět					
			VV výkopek					
			VV 7,043		7,043			
			VV ornice					
			VV 6,4		6,400			
			VV Součet		13,443			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	13,443	13,00	174,76	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
			VV č.přílohy D.1					
			VV pouze hrubé urovnání					
			VV bez poplatku					
			VV výkopek					
			VV 7,043		7,043			
			VV ornice					
			VV 6,4		6,400			
			VV Součet		13,443			
17	K	162351104	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	m3	316,732	90,00	28 505,88	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351104					
			VV č.přílohy D.1					
			VV celkový výkopek					
			VV 323,775		323,775			
			VV odpočet zásyp					
			VV výkopkem					
			VV -7,043		-7,043			
			VV Součet		316,732			
18	K	162751119	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 000 m	m3	6 017,908	15,00	90 268,62	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119					
			VV č.přílohy D.1					
			VV předpoklad 20km					
			VV 19*316,732		6 017,908			
19	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	31,673	250,00	7 918,25	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201221					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			č.přílohy D.1 předpoklad 5% z celkového množství 316,732*2*0,05		31,673			
20	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	601,791	250,00	150 447,75	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
			č.přílohy D.1 předpoklad 95% z celkového množství 316,732*2*0,95		601,791			
21	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	183,019	135,00	24 707,57	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
			č.přílohy D.3 č.přílohy D.4 č.přílohy D.8 míra zhuštění dle PD staničení dle podélných profilů ostatní údaje dle vzorových řezů staničení dle podélných profilů ostatní údaje dle vzorových řezů zásyp výkopkem řad trávník (14,55-8,1)*1,2*(1,63-0,2-0,52) Mezisoučet zásyp štěrkodrtí 0/32 řad asfaltová komunikace (vzor. řez D) (1+8,1)*1,2*(1,61-0,46-0,52) (129,9-108,4)*1,2*(1,7-0,46-0,52) asfaltová komunikace (vzor. řez C) (25,2-14,55)*1,2*(1,65-0,46-0,52) (47,63-25,2)*1,2*(1,58-0,46-0,52) (70,82-47,63)*1,2*(1,63-0,46-0,52) (96,62-70,82)*1,2*(1,75-0,46-0,52) (108,4-96,62)*1,2*(1,73-0,46-0,52) (145,86-129,9)*1,2*(1,72-0,46-0,2) (158,2-145,86)*1,2*(1,78-0,46-0,52) (179,25-158,2)*1,2*(1,7-0,46-0,52) (191,1-179,25)*1,2*(1,58-0,46-0,52) dlážděný chodník (1+192,6-191,1)*1,2*(1,65-0,46-0,52) připojky dlážděný chodník 9,8*1*(1,7-0,46-0,43) výkop pro demontáž šoupěte asfaltová komunikace (vzor. řez D) 3*1,2*(1,7-0,46) Mezisoučet Součet		7,043 7,043 6,880 18,576 8,563 16,150 18,088 23,839 10,602 20,301 11,846 18,187 8,532 2,010 7,938 4,464 175,976 183,019			
22	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	351,952	360,00	126 702,72	CS ÚRS 2022 02
			včetně dopravy 175,976*2		351,952			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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 zhuštění bez prohození sypaniny	m3	100,304	165,00	16 550,16	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175111101					
			č.přílohy D.3 č.přílohy D.4 č.přílohy D.8 obsyp štěrkodrtí 0/16 míra zhuštění dle PD řad 192,6*1,2*0,42 připojky 9,8*1*0,33 Součet		97,070 3,234 100,304			
24	M	5831001/R	štěrkodrt' frakce 0/16	t	200,608	340,00	68 206,72	
			včetně dopravy 100,304*2		200,608			
25	K	181351003	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	32,000	100,00	3 200,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351003					
			č.přílohy C.3 č.přílohy D.4 výměra dle PD 32		32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	681,330	15,00	10 219,95	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112					
			VV č.přílohy D.1					
			VV asfaltová komunikace		226,380			
			VV 226,38					
			VV trávník		202,000			
			VV 202					
			VV dlažba betonová		102,000			
			VV 102					
			VV dlažba zámková		42,850			
			VV 42,85					
			VV dlažba zámková-předláždění		31,850			
			VV 31,85					
			VV žulové kostky-předláždění		14,300			
			VV 14,3					
			VV obrubníky + předlážba		61,950			
			VV 177*0,35					
			VV Součet		681,330			
27	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	202,000	25,00	5 050,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181111111					
			VV č.přílohy C.3					
			VV č.přílohy D.4					
			VV výměra dle PD		202,000			
			VV 32+70+100					
28	K	181411141	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	202,000	65,00	13 130,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411141					
			VV č.přílohy C.3					
			VV č.přílohy D.4					
			VV výměra dle PD		202,000			
			VV 32+70+100					
29	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,040	110,00	444,40	CS ÚRS 2022 02
			VV spotřeba 1kg/50m2					
			VV 202/50		4,040			
30	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	202,000	1,00	202,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183205111					
31	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	202,000	1,00	202,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403114					
32	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	202,000	1,00	202,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403153					
33	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	202,000	1,00	202,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403161					
34	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávniku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	202,000	1,00	202,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184813511					
35	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	202,000	1,00	202,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184813521					
36	K	185803111	Ošetření trávniku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	202,000	1,00	202,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185803111					
37	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	6,560	150,00	984,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111211101					
			VV č.přílohy D.1					
			VV výměra dle PD		6,560			
			VV 6,56					
38	K	1980001/R	Likvidace vykáčených křovin - komplet	m2	6,560	150,00	984,00	
			VV č.přílohy D.1					
			VV například odvoz					
			VV a poplatků za skládku					
			VV výměra dle PD		6,560			
			VV 6,56					
39	K	1980002/R	Přesazení keře růží - komplet	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
			VV č.přílohy D.1					
			VV přesazení keřů po dobu					
			VV výstavby a po ukončení					
			VV přesazení na původní místo					
			VV včetně všech					
			VV souvisejících prací					
			VV přesný popis dle PD		1,000			
			VV 1					
40	K	1980003/R	Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet	m	16,500	50,00	825,00	
			VV č.přílohy D.1					
			VV montáž,dodávka					
			VV přesný popis dle PD					
			VV řad		15,000			
			VV 10*1,5					
			VV přípojky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		Součet		16,500			
41	K	1980004/R	Hutnicí zkouška - přímá metoda	kus	10,000	2 500,00	25 000,00	
	VV		č.přílohy D.1					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		4+4+2		10,000			
42	K	1980005/R	Zkouška zrnitosti	kus	1,000	10,00	10,00	
	VV		č.přílohy D.1					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1		1,000			
43	K	1980006/R	Zkouška zhuštinelnosti	kus	1,000	10,00	10,00	
	VV		č.přílohy D.1					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1		1,000			
44	K	1980007/R	Statické zajištění plotu (drátěné oplocení) - komplet	m	3,300	10,00	33,00	
	VV		č.přílohy D.1					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		3,3		3,300			
45	K	1870011/R	Vybourání stávajícího potrubí LT DN 80 ve výkopu, včetně armatur a tvarovek	m	16,800	100,00	1 680,00	
	VV		č.přílohy D.1					
	VV		vybourání stávajícího potrubí, včetně tvarovek a armatur					
	VV		včetně likvidace (např. odvoz a poplatek za skládku nebo odvést provozovateli - dle dohody)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		délky potrubí					
	VV		13,8+3		16,800			
46	K	1870012/R	Vybourání stávajícího napojení přípojek ve výkopu, včetně armatur a tvarovek	soubor	14,000	700,00	9 800,00	
	VV		č.přílohy D.1					
	VV		navrtávací pas, šoupě, poklop, ... včetně likvidace (např. odvoz a poplatek za skládku nebo odvést provozovateli - dle dohody)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		14		14,000			
D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce							322 756,67	
47	K	1130001/R	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 60 mm	m2	226,380	60,00	13 582,80	
	VV		č.přílohy D.3					
	VV		č.přílohy D.4					
	VV		staničení dle podélných profilů					
	VV		ostatní údaje dle vzorových řezů					
	VV		řad					
	VV		asfaltová komunikace (vzor. řez D)					
	VV		(1+8,1)*1,2		10,920			
	VV		(129,9-108,4)*1,2		25,800			
	VV		asfaltová komunikace (vzor. řez C)					
	VV		(108,4-14,55)*1,2		112,620			
	VV		(191,1-129,9)*1,2		73,440			
	VV		Mezisoučet		222,780			
	VV		výkop pro demontáž šoupěte					
	VV		asfaltová komunikace (vzor. řez D)					
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		Mezisoučet		3,600			
	VV		Součet		226,380			
48	K	113154253	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	570,000	60,00	34 200,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113154253					
	VV		č.přílohy C.3					
	VV		č.přílohy D.4					
	VV		výměra dle PD					
	VV		570		570,000			
49	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	226,380	60,00	13 582,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113154124					
	VV		č.přílohy D.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			č.přílohy D.4					
			staničení dle					
			podélných profilů					
			ostatní údaje dle					
			vzorových řezů					
			řad					
			asfaltová komunikace					
			(vzor. řez D)					
			(1+8,1)*1,2		10,920			
			(129,9-108,4)*1,2		25,800			
			asfaltová komunikace					
			(vzor. řez C)					
			(108,4-14,55)*1,2		112,620			
			(191,1-129,9)*1,2		73,440			
			Mezisoučet		222,780			
			výkop pro demontáž					
			šoupěte					
			asfaltová komunikace					
			(vzor. řez D)					
			3*1,2		3,600			
			Mezisoučet		3,600			
			Součet		226,380			
50	K	1131001/R	Příplatek - frézování živičného krytu s naložením tloušťky vrstvy 10 mm nad tloušťku 100 mm	m2	226,380	15,00	3 395,70	
			celkem 110 mm					
			č.přílohy D.3					
			č.přílohy D.4					
			staničení dle					
			podélných profilů					
			ostatní údaje dle					
			vzorových řezů					
			řad					
			asfaltová komunikace					
			(vzor. řez D)					
			(1+8,1)*1,2		10,920			
			(129,9-108,4)*1,2		25,800			
			asfaltová komunikace					
			(vzor. řez C)					
			(108,4-14,55)*1,2		112,620			
			(191,1-129,9)*1,2		73,440			
			Mezisoučet		222,780			
			výkop pro demontáž					
			šoupěte					
			asfaltová komunikace					
			(vzor. řez D)					
			3*1,2		3,600			
			Mezisoučet		3,600			
			Součet		226,380			
51	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	53,120	69,00	3 665,28	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107324					
			č.přílohy D.3					
			č.přílohy D.4					
			staničení dle					
			podélných profilů					
			ostatní údaje dle					
			vzorových řezů					
			řad					
			asfaltová komunikace					
			(vzor. řez D)					
			(1+8,1)*1,2		10,920			
			(129,9-108,4)*1,2		25,800			
			výkop pro demontáž					
			šoupěte					
			asfaltová komunikace					
			(vzor. řez D)					
			3*1,2		3,600			
			Mezisoučet		40,320			
			řad					
			dlážděný chodník					
			(1+192,6-191,1)*1,2		3,000			
			přípojky					
			dlážděný chodník					
			9,8*1		9,800			
			Mezisoučet		12,800			
			Součet		53,120			
52	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	186,060	69,00	12 838,14	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107164					
			č.přílohy D.3					
			č.přílohy D.4					
			staničení dle					
			podélných profilů					
			ostatní údaje dle					
			vzorových řezů					
			řad					
			asfaltová komunikace					
			(vzor. řez C)					
			(108,4-14,55)*1,2		112,620			
			(191,1-129,9)*1,2		73,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		186,060			
53	K	113106121	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 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	102,000	105,00	10 710,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106121					
	VV		č.přílohy C.3					
	VV		č.přílohy D.4					
	VV		výměra dle PD					
	VV		102		102,000			
54	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	42,850	35,00	1 499,75	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106171					
	VV		č.přílohy C.3					
	VV		č.přílohy D.4					
	VV		výměra dle PD					
	VV		42,85		42,850			
55	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	177,000	20,00	3 540,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113202111					
	VV		č.přílohy C.3					
	VV		č.přílohy D.4					
	VV		výměra dle PD					
	VV		177		177,000			
56	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	354,000	20,00	7 080,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113203111					
	VV		č.přílohy C.3					
	VV		č.přílohy D.4					
	VV		výměra dle PD					
	VV		dvojitádek					
	VV		177*2		354,000			
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	310,522	90,00	27 946,98	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551					
	VV		kamenivo					
	VV		30,81+107,915		138,725			
	VV		frézovaná živice					
	VV		35,089+72,96+57,953+5,795		171,797			
	VV		Součet		310,522			
58	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 899,918	15,00	88 498,77	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559					
	VV		předpoklad 20km					
	VV		19*310,522		5 899,918			
59	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	95,234	90,00	8 571,06	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221561					
	VV		dlažba					
	VV		26,01+12,641		38,651			
	VV		obrubníky					
	VV		36,285		36,285			
	VV		žulové kostky - 10%					
	VV		40,71*0,1		4,071			
	VV		předláždění - zámková					
	VV		dlažba - 10%					
	VV		31,85*0,1*0,178		0,567			
	VV		předláždění - žulová					
	VV		kostka - 10%					
	VV		14,3*0,1*0,48		0,686			
	VV		přídlažba - dvojitádek					
	VV		žulová kostka - 10%					
	VV		177*0,1*0,096		1,699			
	VV		přídlažba - dvojitádek					
	VV		žulová kostka - lože					
	VV		z betonu					
	VV		177*0,25*0,125*2,4		13,275			
	VV		Součet		95,234			
60	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 809,446	15,00	27 141,69	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221569					
	VV		předpoklad 20km					
	VV		19*95,234		1 809,446			
61	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	4,439	50,00	221,95	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221615					
	VV		dlažba					
	VV		26,01+12,641		38,651			
	VV		obrubníky					
	VV		36,285		36,285			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV předláždění - zámková VV dlažba - 10% VV 31,85*0,1*0,178 VV přídlažba - dvojfádek VV žulová kostka - lože VV z betonu VV 177*0,25*0,125*2,4 VV Součet VV předpoklad 5% VV z celkového množství VV 88,778*0,05		0,567 13,275 88,778 4,439			
62	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	84,339	50,00	4 216,95	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221861 VV předpoklad 95% VV z celkového množství VV 88,778*0,95		84,339			
63	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	8,590	150,00	1 288,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221645 VV frézovaná živice VV 35,089+72,96+57,953+5,795 VV předpoklad 5% VV z celkového množství VV 171,797*0,05		171,797 8,590			
64	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	163,207	150,00	24 481,05	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221875 VV předpoklad 95% VV z celkového množství VV 171,797*0,95		163,207			
65	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,259	250,00	1 814,75	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221655 VV kamenivo VV 30,81+107,915 VV žulové kostky - 10% VV 40,71*0,1 VV předláždění - žulová VV kostka - 10% VV 14,3*0,1*0,48 VV přídlažba - dvojfádek VV žulová kostka - 10% VV 177*0,1*0,096 VV Součet VV předpoklad 5% VV z celkového množství VV 145,181*0,05		138,725 4,071 0,686 1,699 145,181 7,259			
66	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	137,922	250,00	34 480,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221873 VV předpoklad 95% VV z celkového množství VV 145,181*0,95		137,922			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				24 092,00	
67	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	24,092	1 000,00	24 092,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451541111 VV č.přílohy D.3 VV č.přílohy D.4 VV č.přílohy D.8 VV lože ze šterkodrtí 0/16 VV míra zhutnění dle PD VV řad VV 192,6*1,2*0,1 VV přípojky VV 9,8*1*0,1 VV Součet		23,112 0,980 24,092			
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				82 598,10	
68	K	564851011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	292,280	105,00	30 689,40	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851011 VV jednotlivé plochy do 100m2 VV frakce dle PD 0/63 VV celkem 200 + 150 = 350mm VV č.přílohy D.3 VV č.přílohy D.4 VV staničení dle VV podélných profilů VV ostatní údaje dle VV vzorových řezů VV řad VV asfaltová komunikace VV (vzor. řez D) VV (1+8,1)*1,2		10,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(129,9-108,4)*1,2		25,800			
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		(vzor. řez C)					
	VV		(108,4-14,55)*1,2		112,620			
	VV		(191,1-129,9)*1,2		73,440			
	VV		výkop pro demontáž					
	VV		šoupěte					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		(vzor. řez D)					
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		Mezisoučet		226,380			
	VV		řad					
	VV		dlážděný chodník					
	VV		(1+192,6-191,1)*1,2		3,000			
	VV		přípojky					
	VV		dlážděný chodník					
	VV		9,8*1		9,800			
	VV		Mezisoučet		12,800			
	VV		doplnění podkladu					
	VV		pod předláždění					
	VV		177*0,3		53,100			
	VV		Mezisoučet		53,100			
	VV		Součet		292,280			

69	K	564861011	Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	292,280	135,00	39 457,80	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861011

VV			jednotlivé plochy do 100m2					
VV			frakce dle PD 0/63					
VV			celkem 200 + 150 = 350mm					
VV			č.přílohy D.3					
VV			č.přílohy D.4					
VV			staničení dle					
VV			podélných profilů					
VV			ostatní údaje dle					
VV			vzorových řezů					
VV			řad					
VV			asfaltová komunikace					
VV			(vzor. řez D)					
VV			(1+8,1)*1,2		10,920			
VV			(129,9-108,4)*1,2		25,800			
VV			asfaltová komunikace					
VV			(vzor. řez C)					
VV			(108,4-14,55)*1,2		112,620			
VV			(191,1-129,9)*1,2		73,440			
VV			výkop pro demontáž					
VV			šoupěte					
VV			asfaltová komunikace					
VV			(vzor. řez D)					
VV			3*1,2		3,600			
VV			Mezisoučet		226,380			
VV			řad					
VV			dlážděný chodník					
VV			(1+192,6-191,1)*1,2		3,000			
VV			přípojky					
VV			dlážděný chodník					
VV			9,8*1		9,800			
VV			Mezisoučet		12,800			
VV			doplnění podkladu					
VV			pod předláždění					
VV			177*0,3		53,100			
VV			Mezisoučet		53,100			
VV			Součet		292,280			

70	K	564940411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 110 mm	m2	226,380	55,00	12 450,90	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564940411

VV			jednotlivé plochy do 100m2					
VV			č.přílohy D.3					
VV			č.přílohy D.4					
VV			staničení dle					
VV			podélných profilů					
VV			ostatní údaje dle					
VV			vzorových řezů					
VV			řad					
VV			asfaltová komunikace					
VV			(vzor. řez D)					
VV			(1+8,1)*1,2		10,920			
VV			(129,9-108,4)*1,2		25,800			
VV			asfaltová komunikace					
VV			(vzor. řez C)					
VV			(108,4-14,55)*1,2		112,620			
VV			(191,1-129,9)*1,2		73,440			
VV			Mezisoučet		222,780			
VV			výkop pro demontáž					
VV			šoupěte					
VV			asfaltová komunikace					
VV			(vzor. řez D)					
VV			3*1,2		3,600			
VV			Mezisoučet		3,600			
VV			Součet		226,380			

D 57

Krytí pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné

304 383,00

71	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	570,000	25,00	14 250,00	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211109

VV č.přílohy C.3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			č.přílohy D.4 výměra dle PD 570		570,000			
72	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	570,000	370,00	210 900,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV č.přílohy C.3 VV č.přílohy D.4 VV výměra dle PD VV 570		570,000			
73	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm	m2	226,380	350,00	79 233,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577155132 VV č.přílohy D.3 VV č.přílohy D.4 VV staničení dle VV podélných profilů VV ostatní údaje dle VV vzorových řezů VV řad VV asfaltová komunikace VV (vzor. řez D) VV (1+8,1)*1,2 VV (129,9-108,4)*1,2 VV asfaltová komunikace VV (vzor. řez C) VV (108,4-14,55)*1,2 VV (191,1-129,9)*1,2 VV Mezisoučet VV výkop pro demontáž VV šoupěte VV asfaltová komunikace VV (vzor. řez D) VV 3*1,2 VV Mezisoučet VV Součet		10,920 25,800 112,620 73,440 222,780 3,600 3,600 226,380			
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďené				125 682,63	
74	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	102,000	329,00	33 558,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596811220 VV jednotlivé plochy VV do 50m2 (více ploch) VV č.přílohy C.3 VV č.přílohy D.4 VV výměra dle PD VV 102		102,000			
75	M	5924001/R	dlažba betonová 40x40x6cm přírodní (šedá)	m2	105,060	429,00	45 070,74	
			VV přesný typ dle PD VV 102*1,03		105,060			
76	K	5970001/R	Příplatek za 10 mm tl lože přes 30 mm u betonové dlažby	m2	105,060	100,00	10 506,00	
77	K	596212210	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 m2	m2	42,850	329,00	14 097,65	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596212210 VV č.přílohy C.3 VV č.přílohy D.4 VV výměra dle PD VV 42,85		42,850			
78	M	5924002/R	zámková dlažba 80 mm přírodní (šedá)	m2	44,136	429,00	18 934,34	
			VV přesný typ dle PD VV 42,85*1,03		44,136			
79	K	5980001/R	Předláždění vjezdů ze zámkové dlažby tl. 80mm - komplet	m2	31,850	1,00	31,85	
			VV č.přílohy C.3 VV č.přílohy D.4 VV demontáž zámkové VV dlažby tl. 80mm, VV očištění dlažby,nové VV lože tl.40mm ze VV stěrkodrtě 4/8mm VV (případně úprava VV a doplnění VV stávajícího lože) VV montáž zámkové dlažby VV včetně vyplnění spar VV spárovacím pískem 0/2mm VV včetně přesunu VV zámkové dlažby na VV meziskládku tam VV a zpět (včetně nákládání) VV (rozpočet předpokládá VV uložení na meziskládku VV do 5km bez poplatku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- meziskládku zajistí investor)					
	VV		odvoz a poplatek za skládku - vadná zámková dlažba (10%) je součástí položek v oddíle 11 včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD		31,85			
80	M	5924003/R	<i>zámková dlažba 80 mm - typ a barva dle stávající</i>	m2	3,281	429,00	1 407,55	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		31,85*0,1*1,03		3,281			
81	K	5980002/R	Předláždění vjezdů ze žulových kostek - komplet	m2	14,300	1,00	14,30	
	VV		č.přílohy C.3					
	VV		č.přílohy D.4					
	VV		demontáž dlažby ze žulových kostek, očištění kostek, nové lože tl.40mm ze stěrkodrtě 4/8mm (případně úprava a doplnění stávajícího lože) montáž dlažby ze žulových kostek včetně vyplnění spar spárovacím pískem 0/2mm včetně přesunu žulových kostek na meziskládku tam a zpět (včetně nákládání) (rozpočet předpokládá uložení na meziskládku do 5km bez poplatku - meziskládku zajistí investor) odvoz a poplatek za skládku - vadné žulové kostky (10%) je součástí položek v oddíle 11 včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD		14,300			
	VV		14,3					
82	M	5924004/R	<i>žulové kostky - typ a barva dle stávající</i>	m2	1,473	1 400,00	2 062,20	
	VV		14,3*0,1*1,03		1,473			
	D	8	Trubní vedení				140 000,00	
83	K	8000001/R	Provizorní zásobování - komplet	soubor	1,000	140 000,00	140 000,00	
	VV		montáž,dodávka, provozování,demontáž včetně přejezdů na provizorním zásobení materiál zůstane zhotoviteli proplach a desinfekce potrubí není součástí této položky včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD materiál dle výpisu výpis materiálu - - provizorní zásobování potrubí - pozice 1-3 tvarovky - pozice 4-14 armatury - pozice 15-18 přírubové spoje - pozice 19 přesný popis dle PD		1,000			
	D	85	Potrubí z trub litinových				603 574,60	
84	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	7,000	2 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/850245121					
	VV		č.přílohy D.1					
	VV		pro připojení přípojek		7,000			
	VV		7					
85	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/851241131					
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		výpis materiálu - - vodovodní řad pozice č.3		2,000			
	VV		2					
86	M	5526001/R	<i>trouba vodovodní litinová hrdlová délka 6 m DN 80, PN 10</i>	m	2,020	3 500,00	7 070,00	
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		výpis materiálu - - vodovodní řad					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			včetně příslušenství (násuvný,vnitřní,hrdlový spoj s těsnícím kroužkem z pryže EPDM) včetně řezání potrubí na příslušné délky pozice č.3 2*1,01		2,020			
87	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	192,600	300,00	57 780,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/851261131					
			č.přílohy D.7					
			výpis materiálu -					
			- vodovodní řad					
			pozice č.1					
			156,6		156,600			
			pozice č.2					
			36		36,000			
			Součet		192,600			
88	M	5528001/R	trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová délka 6 m DN 100 mm	m	194,526	2 100,00	408 504,60	
			č.přílohy D.7					
			výpis materiálu -					
			- vodovodní řad					
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			(násuvný,vnitřní,hrdlový					
			spoj s těsnícím kroužkem					
			z pryže EPDM)					
			včetně řezání potrubí na					
			příslušné délky					
			pozice č.1					
			156,6*1,01		158,166			
			pozice č.2					
			36*1,01		36,360			
			Součet		194,526			
89	K	8510001/R	Příplatek za montáž hrdlového jištěného spoje DN 100	kus	14,000	500,00	7 000,00	
			č.přílohy D.7					
			výpis materiálu -					
			- vodovodní řad					
			pozice č.2					
			6		6,000			
			pozice č.11					
			4*2		8,000			
			Součet		14,000			
90	M	5528002/R	hrdlový jištěný spoj pro LT DN 100	kus	14,000	1 300,00	18 200,00	
			č.přílohy D.7					
			výpis materiálu -					
			- vodovodní řad					
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			těsnění se					
			zakusovacími					
			ocel. břity					
			pozice č.2					
			6		6,000			
			pozice č.11					
			4*2		8,000			
			Součet		14,000			
91	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857241131					
			č.přílohy D.7					
			výpis materiálu -					
			- vodovodní řad					
			pozice č.9					
			1		1,000			
92	M	5521006/R	jištěná spojka s úhlovým vychýlením DN 80, PN 10	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
			č.přílohy D.7					
			výpis materiálu -					
			- vodovodní řad					
			tvarovka s hrdlem					
			na každé straně					
			pozice č.9					
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			1		1,000			
93	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122					
			č.přílohy D.7					
			výpis materiálu -					
			- vodovodní řad					
			pozice č.5					
			1		1,000			
			pozice č.8					
			1		1,000			
			Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	M	5521002/R	přírubové patkové koleno prodloužené 90° DN 80, PN 10	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- vodovodní řad					
	VV		pozice č.5					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
95	M	5521005/R	přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 80, PN 10	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- vodovodní řad					
	VV		pozice č.8					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
96	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	5,000	2 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857261131					
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- vodovodní řad					
	VV		pozice č.11					
	VV		4		4,000			
	VV		pozice č.12					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
97	M	5521008/R	hrdlové koleno se dvěma hrdly 45° DN 80, PN 10	kus	4,000	2 300,00	9 200,00	
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- vodovodní řad					
	VV		pozice č.11					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		4		4,000			
98	M	5521009/R	hrdlová tvarovka s přírubou DN 100, PN 10	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- vodovodní řad					
	VV		pozice č.12					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
99	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	7,000	2 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857262122					
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- vodovodní řad					
	VV		pozice č.6					
	VV		3		3,000			
	VV		pozice č.7					
	VV		3		3,000			
	VV		pozice č.10					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
100	M	5521003/R	přírubová redukce DN 100/80, PN 10	kus	3,000	1 600,00	4 800,00	
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- vodovodní řad					
	VV		pozice č.6					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		3		3,000			
101	M	5521004/R	přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 100, PN 10	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- vodovodní řad					
	VV		pozice č.7					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		3		3,000			
102	M	5521007/R	jištěná spojka s úhlovým vychýlením DN 100, PN 10	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- vodovodní řad					
	VV		tvarovka s hrdlem					
	VV		a přírubou					
	VV		pozice č.10					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
103	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857264122					
	VV		č.přílohy D.7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			výpis materiálu - - vodovodní řad pozice č.4 2		2,000			
104	M	5521001/R	přírubový T-kus DN 100/100, PN 10	kus	2,000	2 900,00	5 800,00	
			č.přílohy D.7 výpis materiálu - - vodovodní řad pozice č.4 přesný typ dle PD včetně příslušenství 2		2,000			
105	K	8575001/R	Přírubový spoj DN 80 PN 10	kus	4,000	800,00	3 200,00	
			č.přílohy D.7 přesný typ dle PD Sestava: - 8x šroub M16 x 65 mat. nerez ocel A2 - 8x matice M16, mat. nerez ocel A4 - 8x podložka, mat. nerez ocel A2 - 1x ploché těsnění s ocel.výztuhou DN 80 výpis materiálu - - vodovodní řad pozice č.17 4		4,000			
106	K	8575002/R	Přírubový spoj DN 100 PN 10	kus	10,000	900,00	9 000,00	
			č.přílohy D.7 přesný typ dle PD Sestava: - 8x šroub M16 x 70, mat. nerez ocel A2 - 8x matice M16, mat. nerez ocel A4 - 8x podložka, mat. nerez ocel A2 - 1x ploché těsnění s ocel.výztuhou DN 100 výpis materiálu - - vodovodní řad pozice č.16 10		10,000			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				1 200,58	
107	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	17,000	25,00	425,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871161141 č.přílohy D.7 výpis materiálu - - vodovodní řad pozice č.28 17		17,000			
108	M	2860001/R	polyetylenové potrubí HDPE 32 x 3 mm PE 100 RC SDR 11	m	17,255	35,00	603,93	
			č.přílohy D.7 výpis materiálu - - vodovodní řad pozice č.28 přesný typ dle PD včetně příslušenství 17*1,015		17,255			
109	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	2,000	30,00	60,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871171141 č.přílohy D.7 výpis materiálu - - vodovodní řad pozice č.29 2		2,000			
110	M	2860002/R	polyetylenové potrubí HDPE 40 x 3,7 mm PE 100 RC SDR 11	m	2,030	55,00	111,65	
			č.přílohy D.7 výpis materiálu - - vodovodní řad pozice č.29 přesný typ dle PD včetně příslušenství 2*1,015		2,030			
	D	89	Ostatní konstrukce				300 214,00	
111	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	388,000	40,00	15 520,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892233122 č.přílohy D.7 přípojky 17+2 provizorní zásobování pol. č. 1 - 3 320+40+9 Součet		19,000 369,000 388,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	194,600	40,00	7 784,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892273122 č.přílohy D.7 řad (DN 80, DN 100) 2+192,6		194,600			
113	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892241111 č.přílohy D.7 řad (DN 80) 2		2,000			
114	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	192,600	100,00	19 260,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892271111 č.přílohy D.7 řad (DN 100) 192,6		192,600			
115	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892372111					
116	K	8911017/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
			VV VV VV VV č.přílohy D.1 přesný popis dle PD platí pro celou stavbu 1		1,000			
117	K	8911018/R	Zkouška hydrantů a ovladatelnosti armatur	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
			VV VV VV VV č.přílohy D.1 přesný popis dle PD platí pro celou stavbu 1		1,000			
118	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891241112 č.přílohy D.7 výpis materiálu - - vodovodní řad pozice č.13 1		1,000			
119	M	4225001/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 80, PN 10	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
			VV VV VV VV VV VV VV č.přílohy D.7 výpis materiálu - - vodovodní řad pozice č.13 přesný typ dle PD včetně příslušenství 1		1,000			
120	M	4225004/R	zemní šoupátková souprava teleskopická DN 80, hl. 1,2-1,8m	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	
			VV VV VV VV VV VV VV č.přílohy D.7 výpis materiálu - - vodovodní řad pozice č.18 přesný typ dle PD včetně příslušenství 1		1,000			
121	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891247111 č.přílohy D.7 výpis materiálu - - vodovodní řad pozice č.15 1		1,000			
122	M	4225003/R	podzemní hydrant DN 80, hl.1.5m	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	
			VV VV VV VV VV VV VV č.přílohy D.7 pro krytí 1,5m výpis materiálu - - vodovodní řad pozice č.15 přesný typ dle PD včetně příslušenství 1		1,000			
123	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	14,000	3 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891269111 č.přílohy D.7 výpis materiálu - - vodovodní řad pozice č.30 11 pozice č.31 3 Součet		11,000 3,000 14,000			
124	M	4225010/R	navrtávací pas pro TLT DN 100 se závit. výstupem 1"	kus	11,000	2 000,00	22 000,00	
			VV VV VV VV VV VV č.přílohy D.7 výpis materiálu - - vodovodní řad pozice č.30 přesný typ dle PD včetně příslušenství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pozice č.24					
	VV		1		1,000			
	VV		pozice č.39					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		19,000			
135	M	4225008/R	orientační tabulka pro šoupátka	kus	18,000	350,00	6 300,00	
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- vodovodní řad					
	VV		pozice č.23					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		4		4,000			
	VV		pozice č.39					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		18,000			
136	M	4225009/R	orientační tabulka pro hydranty	kus	1,000	350,00	350,00	
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- vodovodní řad					
	VV		pozice č.24					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
137	K	8991001/R	Hydrantová drenáž DN 80 - komplet	kus	1,000	500,00	500,00	
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- vodovodní řad					
	VV		pozice č.22					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
138	K	8991002/R	Meliorační tvárnice TBM 50/50/10 - komplet	kus	5,000	290,00	1 450,00	
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- vodovodní řad					
	VV		pozice č.27					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		5		5,000			
139	K	8991003/R	Výstražná folie bílá s nápisem "VODA" - komplet	m	220,000	13,00	2 860,00	
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- vodovodní řad					
	VV		pozice č.26					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		200		200,000			
	VV		pozice č.41					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		220,000			
140	K	8991004/R	Vyhledávací vodič CYY 6mm2 - komplet	m	220,000	30,00	6 600,00	
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- vodovodní řad					
	VV		pozice č.25					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		200		200,000			
	VV		pozice č.40					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		220,000			
141	K	8991005/R	Šoupátko pro domovní přípojky 1"/ PE d32 - komplet	kus	11,000	3 000,00	33 000,00	
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- vodovodní řad					
	VV		pozice č.32					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		11		11,000			
142	K	8991008/R	Šoupátko pro domovní přípojky 6/4"/ PE d40 - komplet	kus	3,000	3 200,00	9 600,00	
	VV		č.přílohy D.7					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- vodovodní řad					
	VV		pozice č.33					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		3		3,000			
143	K	8991006/R	Mechanická svěrná spojka pro PE potrubí d32 - komplet	kus	11,000	550,00	6 050,00	
	VV		č.přílohy D.7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			montáž,dodávka výpis materiálu - - vodovodní řad poziče č.34 přesný typ dle PD včetně příslušenství 11		11,000			
144	K	8991009/R	Mechanická svěrná spojka pro PE potrubí d40 - komplet	kus	3,000	850,00	2 550,00	
			č.přílohy D.7 montáž,dodávka výpis materiálu - - vodovodní řad poziče č.35 přesný typ dle PD včetně příslušenství 3		3,000			
145	K	8991007/R	Zemní souprava teleskop. pro domovní šoupě DN 1" - komplet	kus	11,000	1 390,00	15 290,00	
			č.přílohy D.7 montáž,dodávka výpis materiálu - - vodovodní řad poziče č.36 přesný typ dle PD včetně příslušenství 11		11,000			
146	K	8991010/R	Zemní souprava teleskop. pro domovní šoupě DN 6/4" - komplet	kus	3,000	1 390,00	4 170,00	
			č.přílohy D.7 montáž,dodávka výpis materiálu - - vodovodní řad poziče č.37 přesný typ dle PD včetně příslušenství 3		3,000			
147	K	8992001/R	Demontáž a zpětná montáž vpusti - komplet	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	
			č.přílohy D.1 vpusti se nachází v trase výkopu včetně výměny vadných nebo poškozených prvků včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 3		3,000			
D		91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				100 504,15	
148	K	9110001/R	Předlážnění přídlažby - dvojřádek z žulových kostek - komplet	m	177,000	50,00	8 850,00	
			č.přílohy C.3 č.přílohy D.4 demontáž dvojřádku ze žulových kostek, včetně beton. lože, očistění kostek,nové lože tl.100 - 150 mm z betonu C 20/25 XF3 montáž dvojřádku ze žulových kostek, včetně vyplnění spar betonem včetně přesunu žulových kostek na meziskládku tam a zpět (včetně nákládání) (rozpočet předpokládá uložení na meziskládku do 5km bez poplatku - meziskládku zajistí investor) odvoz a poplatek za skládku - vadné žulové kostky (10%) a lože z betonu je součástí položek v oddíle 11 včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD 177		177,000			
149	K	9110002/R	Prořezání hl.25mm a úprava spáry mezi starou a novou asfalt. vrstvou - komplet	m	226,650	69,00	15 638,85	
			prořezání spar na hloubku 25mm a šířku 10mm mezi starou a novou vrstvou a styčná plocha mezi živými vrstvami bude natřena asfaltovou emulzí na styčnou plochu mezi původní a novou obrusnou vrstvou bude aplikován					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			asfaltový pásek nebo zalití gumoasfaltem přesný popis dle PD č.přílohy C.3 č.přílohy D.4 výměra dle PD 226,65		226,650			
150	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	177,000	100,00	17 700,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916131213 č.přílohy C.3 silniční obrubník 127		127,000			
			silniční obrubník nájezdový 40		40,000			
			silniční obrubník přechodový 10		10,000			
			Součet		177,000			
151	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	129,540	195,00	25 260,30	CS ÚRS 2022 02
			typ upřesnit dle stávajícího obrubníku č.přílohy C.3 silniční obrubník 127*1,02		129,540			
152	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	40,800	200,00	8 160,00	CS ÚRS 2022 02
			typ upřesnit dle stávajícího obrubníku č.přílohy C.3 silniční obrubník nájezdový 40*1,02		40,800			
153	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	10,200	600,00	6 120,00	CS ÚRS 2022 02
			typ upřesnit dle stávajícího obrubníku č.přílohy C.3 silniční obrubník přechodový 10*1,02		10,200			
154	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	6,195	2 500,00	15 487,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916991121 č.přílohy C.3 č.přílohy C.4 silniční obrubník 127*0,35*0,1		4,445			
			silniční obrubník nájezdový 40*0,35*0,1		1,400			
			silniční obrubník přechodový 10*0,35*0,1		0,350			
			Součet		6,195			
155	K	9160001/R	Příplatek za specifikaci betonu C 20/25 XF3	m3	12,390	250,00	3 097,50	
			č.přílohy C.3 č.přílohy C.4 lože v základní poloze montáže obrubníků a lože pod obrubníky navíc 2*6,195		12,390			
156	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2	kus	19,000	10,00	190,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919794441 č.přílohy D.8 poklopy 4+14+1		19,000			
D	99		Přesuny hmot a sutí				103 189,00	
157	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	206,378	500,00	103 189,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998273102					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Machátova - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Olomouc - ulice Machátova

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ:

Datum: 22. 11. 2022

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AROWANIE STAV s.r.o.

IČ:

07949782

DIČ:

CZ07949782

Projektant:

Vodis Olomouc s.r.o.

IČ:

25835815

DIČ:

Zpracovatel:

Zdeněk Vysloužil

IČ:

43588832

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

154 200,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	154 200,00	21,00%	32 382,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

186 582,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Machátova - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Olomouc - ulice Machátova

Datum: 22. 11. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Vodis Olomouc s.r.o.

Uchazeč: AROWANIE STAV s.r.o.

Zpracovatel: Zdeněk Vysloužil

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

154 200,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	154 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	36 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	90 700,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 500,00
VRN5 - Finanční náklady	5 000,00
VRN6 - Územní vlivy	2 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Machátova - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Olomouc - ulice Machátova

Datum: 22. 11. 2022

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Vodis Olomouc s.r.o.

Uchazeč: AROWANIE STAV s.r.o.

Zpracovatel: Zdeněk Vysloužil

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

Náklady soupisu celkem

154 200,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						154 200,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						36 000,00
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012103000							
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012203000 Poznámka k položce: Dále také: - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb, - vytyčení jednotlivých stavebních objektů, - zaměření objemů výkopových prací, - apod.							
		P							
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012303000							
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000 Poznámka k položce: V počtu 5 x papírové a 1 x elektronicky (ve formátu DWG a PDF). Podrobněji viz SOD.							
		P							
5	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013274000 Poznámka k položce: Fotodokumentace či videozáznam všech dotčených částí stavby (v obvodu budoucího staveniště) - komunikace, budovy, zeleň apod.							
		P							
6	K	RP013271	Monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00		
		Poznámka k položce: Náklady na pořízení fotografií či videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.							
		P							
D		VRN3	Zařízení staveniště						90 700,00
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/031203000							
8	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/032103000							
9	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/032903000							
10	K	033103000	Připojení energií	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/033103000							
11	K	034103000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/034103000							
12	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/034303000							
13	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/034503000 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.							
		P							
14	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/039103000							
15	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/039203000							
D		VRN4	Inženýrská činnost						15 500,00
16	K	042603000	Plán zkoušek	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/042603000 Poznámka k položce: Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření. Podrobněji viz SOD.							
		P							
17	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/045203000 Poznámka k položce: Dále také: - vyřízení záborů, žádosti o uzavírky, - jednání s úřady, - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení, - zpracování změn díla včetně změnových rozpočtů, - vypracování technologických postupů, - apod.							
		P							
18	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/049303000							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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				5 000,00	
19	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/051002000 P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobněji viz SOD.</i>					
	D	VRN6	Územní vlivy				2 000,00	
20	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/061002000					
	D	VRN7	Provozní vlivy				5 000,00	
21	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/073002000					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

HARMONOGRAM PRACÍ				
Činnost/počet měsíců	1.	2.	3.	4.
Aktualizace vyjádření správců				
Vyřízení dočasného DZ				
Zařízení staveniště				
Výstavba VDV řadů a suchovodu				
Výstavba přípojek				
Tlakové zkoušky				
Bakteriologické zkoušky				
Úpravy povrchů				
Kompletační činnost				
Předání díla				
Finanční harmonogram (Kč vč. DPH)	1 185 800	1 210 000	847 000	363 037

Celková doba realizace

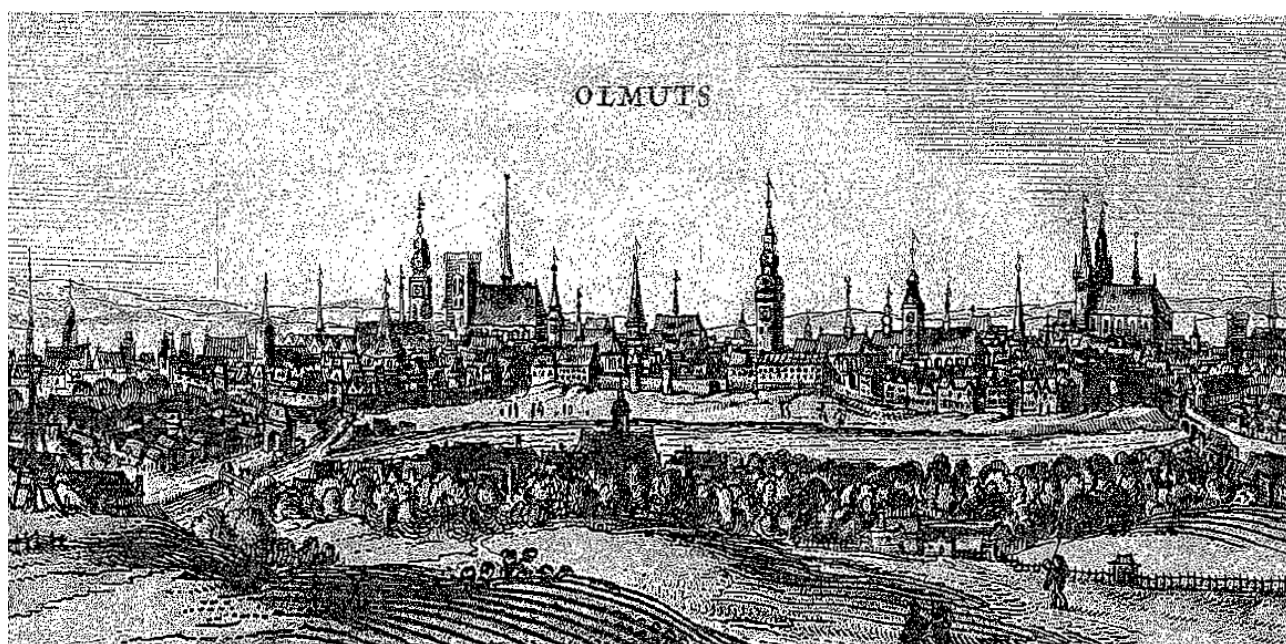
max. 100 dní

Zahájení

od převzetí díla



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:
- a) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - b) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
 - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, územního souhlasu, stavebního povolení nebo jiných dokumentů dokladové části PD,
 - d) provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - e) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla.

2.6 Stavební deník

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

2.7 Použití materiálů a výrobků

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

- (5) Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.
- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení, soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

2.8 Archeologické nálezy

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

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 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 sběrný, datum, druh materiálu a jeho váhu, jednotkovou a celkovou výkupní cenu.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážit a uložit na 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 staveníště,
 - 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 zkušebního plánu. Do kontrolního a zkušebního plánu budou zapsány jejich provedení a výsledky.
- (4) Zhotovitel je povinen mít trvale na stavbě pro kontrolu prováděnou objednatelem nebo TDS technologické postupy s určením všech prováděných prací, pracovních postupů, metod, identifikace a popisu všech zařízení, která jsou pro danou práci nutná, kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy dodávek.
- (5) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele, TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (6) Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele nebo TDS o negativních výsledcích interní nebo externí kontroly kvality jakékoliv části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (7) Objednatel, TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

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

2.14.3 Revize

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

2.14.4 Zkoušky

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

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

2.14.5 Individuální vyzkoušení

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

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

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

2.14.7 Zkušební provoz

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

2.14.8 Garanční vyzkoušení

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

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

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

3.2 Cena díla a její změny

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

- c) Nelze-li použít výše uvedené způsoby, bude postupováno variantně následovně:
- pro ocenění prací (profesí/montáží) budou přednostně použity hodinové zúčtovací sazby (HZS) dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, kdy výkaz hodin bude průběžně veden ve stavebním deníku (datum, jméno a příjmení a čas).
 - pro ocenění dodávek materiálů, nájemného strojů, náradí apod., budou použity „cenové nabídky/nabídkové rozpočty“ poddodavatele zhotovitele vynásobené koeficientem 1,05.
 - po dohodě s objednatelem lze pro ocenění dodávek materiálů a prací s tím souvisejících využít „cenové nabídky/nabídkového rozpočtu“ poddodavatele zhotovitele vynásobeného koeficientem 1,05.

Pro následnou kontrolu souladu cenové nabídky/nabídkového rozpočtu a skutečně fakturované částky, se zhotovitel zavazuje předložit před uzavřením dodatku SOD objednateli nebo TDS daňový doklad (fakturu). V případě nedoložení daňového dokladu (faktury) zaniká zhotoviteli nárok na úhradu těchto víceprací.

- (4) V případě, že se vyskytnou méněpráce, tj. stavební práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny, zpracuje zhotovitel písemný soupis méněprací a tento ocení dle jednotkových cen z položkového rozpočtu, který je přílohou SOD.
- (5) Položkový rozpočet víceprací nebo méněprací je přílohou formuláře Změnový list.

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli a TDS v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení zjišťovací protokol s příloženým soupisem provedených prací za sledované období nejpozději do 3. dne následujícího měsíce, nestanoví-li SOD či nedohodnou-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
 - proforma fakturu,
 - soupis provedených prací,
 - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období, je-li skládkovné předmětem fakturace.
- (3) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby“.*
- (4) Objednatel nebo TDS je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení ke kontrole. Uvedená lhůta plyne od doby, kdy soupis prací včetně příloh splňuje všechny náležitosti uvedené v tomto článku VOP.
- (5) Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho příloh je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (6) Soupis provedených prací odpovídajících dané faktuře je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelem nebo TDS.
- (7) Vyzve-li objednatel nebo TDS zhotovitele k doplnění či opravě faktury, zavazuje se zhotovitel fakturu doplnit či opravit neprodleně a opětovně zaslat objednateli. V tomto případě přestává plynout původní lhůta splatnosti a začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení vystavené nové či opravené faktury objednateli.
- (8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (9) Vzniknou-li v průběhu provádění díla vícepráce, o jejichž provedení se mohou smluvní strany dohodnout pouze způsobem uvedeným v těchto VOP, bude cena za jejich provedení fakturována pro každou změnu samostatně.
- (10) Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 4.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na smlouvu a případně dodatek, kterým byly sjednány vícepráce.
- (11) Zhotoviteli se zavazuje postupovat v souladu s čl. 2.9 VOP a budou mu uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska maximálně však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Při fakturaci skládkovného a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní lístky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní lístky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.

4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:
 - a) cena k úhradě celkem bez DPH,
 - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) identifikační údaje zhotovitele,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - f) popis plnění,
 - g) datum vystavení a odeslání faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) datum splatnosti,
 - j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - k) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozené od DPH,
 - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
 - m) název stavby, fakturované období a číslo smlouvy o dílo nebo objednávky objednatele, na základě které je faktura vystavena,
 - n) další údaje a texty vyžadované objednatelem v SOD,
 - o) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol vč. soupisu provedených prací.
- (2) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH 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.
Převezme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
- 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 objednatele k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.
- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (3) V případě, že jsou součástí díla vegetační úpravy (zejména výsadba trávy), nepovažuje se její 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 objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli a předat odstraněné vady písemným protokolem, minimálně s následujícím obsahem:
 - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta a délka jejího prodloužení,
 - c. prohlášení objednatel, zda považuje vadu za odstraněnou.Po dohodě s objednatel může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatel.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

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

8. Zánik smlouvy

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

8.1 Odstoupení od smlouvy

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