

**SMLOUVA O DÍLO**  
**na provedení díla**  
**„Blanická – rekonstrukce kanalizace“**

Číslo SOD zhotovitele:	Číslo SOD objednatele: OI-IP/SOD/002481/2019/Val	Org: 5874
------------------------	--	-----------

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

**I. Smluvní strany**

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

DIČ: CZ00299308

**Zastoupen:**

- kontaktní osoba ve věcech smluvních

**JUDr. Martin Major, MBA, náměstek primátora**

tel.: [REDACTED]

- kontaktní osoby ve věcech technických:

[REDACTED] odbor investic MMOI

tel.: [REDACTED]

[REDACTED] odbor investic MMOI

tel.: [REDACTED]

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

**2. Zhotovitel:** **MODOS spol. s r.o.**  
Masarykova třída 885/34,  
779 00 Olomouc, Hodolany  
IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Obchodní rejstřík: vedený Krajským soudem v Ostravě  
pod sp. zn. C 237  
ID datové schránky: nshncdn

**Zastoupen:**

- kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Zdeněk Černočský, jednatel společnosti

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

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

[REDACTED]

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

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

[REDACTED]

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: KB a.s., Olomouc  
č. účtu: 367344811/0100

## II. Preambule

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že určují součástí této smlouvy Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce na provedení díla účinné od 1. 2. 2018 (dále jen „*obchodní podmínky, či VOP*“), které tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se s obchodními podmínkami seznámil před uzavřením této smlouvy.
2. Smluvní strany konstatují, že odchylná ujednání v této smlouvě mají přednost před zněním obchodních podmínek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že s ohledem na plnění předmětu díla a na své závazky v případě změny díla popsané v čl. 3. obchodních podmínek disponuje nezbytnými kapacitami odborně kvalifikovaných osob na včasné plnění požadovaných lhůt.
4. Zhotovitel prohlašuje, že není slabší stranou ve smyslu § 433 občanského zákoníku.

## III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je provedení díla s názvem „**Blanická – rekonstrukce kanalizace**“ - v souladu s:
  - a) touto smlouvou vč. jejích příloh,
  - b) zadávací dokumentací k veřejné zakázce č. 19092 s názvem „**Blanická – rekonstrukce kanalizace**“ uveřejněné na profilu zadavatele,
  - c) projektovou dokumentací zpracovanou společností GAVA s.r.o., Tovární 41, 772 11 Olomouc, IČ 41602722, vedenou pod zak.číslem 03/2019 s názvem **Blanická – rekonstrukce kanalizace**, ve stupni DPS,
  - d) podmínkami uvedenými ve stavebních povoleních č.j. SMOL/189755/2019/OZP/VH/Sko ze dne 19. 7. 2019, které nabylo právní moci dne 24. 8. 2019 ,
  - e) podmínkami uvedenými ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí a majitelů dotčených pozemků zejména Podmínkami pro uvádění do provozu vodovodů při jejich rekonstrukcích a přeložkách včetně přepojování stávajících vodovodních přípojek popsány blíže v této smlouvě, které jsou zohledněny v délce lhůty plnění,
  - f) obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN, návody výrobců.
2. 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.
3. 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.
4. Podrobné podmínky plnění a povinnosti smluvních stran jsou uvedeny v obchodních podmínkách.
5. Členění díla je zřejmé ze souhrnné cenové nabídky vč. zhotovitelem vyplněného položkového rozpočtu jakožto **přílohy č. 1** této smlouvy (dále jen „*příloha č. 1*“).

## IV. Lhůta plnění

1. Místo plnění je vymezeno v projektové dokumentaci specifikované v čl. III. odst. 1 písm. c) této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zrealizovat předmět plnění v těchto lhůtách:
  - a) předání a převzetí staveniště **do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy**
  - b) zahájení prací: **po předání a převzetí staveniště**
  - c) dokončení díla **do 120 dní od předání a převzetí staveniště**
  - d) odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení: **ke dni dokončení díla**
3. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek vyhrazuje možnost prodloužení lhůty pro dokončení díla z níže uvedených příčin:
  - a) **mimořádně nepříznivé klimatické podmínky** - za mimořádně nepříznivé klimatické podmínky lze považovat takové podmínky, které prokazatelně brání provádění požadovaných prací/dodatečných prací dle předepsaných technologických postupů v původní lhůtě plnění stanovené SOD, a to vždy nejvýše o dobu trvání tohoto omezení. Bude-li nutné z výše uvedených důvodů přerušit práce (lhůtu plnění) na předmětu plnění je zhotovitel povinen si toto přerušování nechat odsouhlasit Objednatelem osobou ve věcech smluvních dle záhlaví této smlouvy. Doba, po kterou budou přerušeny práce (běh lhůty) bude zaznamenána ve stavebním deníku a podepsána kontaktní osobou ve věcech technických dle záhlaví této smlouvy.  
**Nová lhůta plnění musí být upravena dodatkem ke smlouvě.**

4. 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.
5. Případně-li poslední den lhůty pro dokončení díla na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram provádění díla jakožto příloha č. 2 této smlouvy s uvedením základních druhů prací v členění položek Souhrnné cenové nabídky, která je součástí dle přílohy č. 1 této smlouvy a u nich uveden předpokládaná lhůta realizace a finanční objem prováděných prací. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s tímto harmonogramem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Dojde-li ke změně a tato změna bude mít vliv na harmonogram, zavazuje se zhotovitel předložit harmonogram upravený. Pro tyto účely není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
7. Harmonogram, který je přílohou č. 2, je vytvořen tak, aby lhůty výstavby mohly být splněny při běžném průběhu klimatických a povětrnostních podmínek a jevů.

## V. Cena díla

1. Cena díla je smluvními stranami sjednána na základě výsledků zadávacího řízení ve výši **7.139.554,45 Kč bez DPH, tj. 8.638.860,88 Kč vč. zákonné sazby DPH platné v době uzavření této smlouvy**). Cena díla bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny.
2. V případě změny DPH se příslušně mění i celková cena díla včetně DPH. Pro účely této změny ceny vč. DPH není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
3. Cena díla je platná po celou dobu realizace díla, kryje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Stejně tak obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen a mezd v národním hospodářství po dobu realizace díla. Cena díla je sjednána na základě soupisu prací, který byl součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou neměnné po celou dobu plnění dle této smlouvy.
4. Poskytnuté zdanitelné plnění, které 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“) bude fakturováno v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce. Na plnění, která budou fakturována v režimu přenesení daňové povinnosti, bude vystaven samostatný daňový doklad podle § 29 odst. 2, písm. c) ZDPH s citací „daň odvede zákazník“. Zákazníkem podle ZDPH se v této smlouvě rozumí objednatel.
5. Každá změna rozsahu předmětu plnění a ceny díla bude řešena v souladu se ZZVZ a dle čl. 3. VOP.
6. Zhotovitel nemá právo domáhat se změny ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací zhotovitelem.
7. Záloha na cenu díla se nesjednává.
8. V případě méněprací se zhotovitel zavazuje na ně přistoupit a nebude uplatňovat právo na náhradu škody, která mu případně v důsledku méněprací vznikla.

## VI. Platební podmínky

1. Postup vystavování zjišťovacích protokolů, proforma faktur, jakož i daňových dokladů je upraven v čl. 4 VOP.
2. Sledovacím obdobím ve smyslu VOP je kalendářní měsíc nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
3. Platby ceny díla budou prováděny bezhotovostně na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na základě daňových dokladů - faktur provedených a odsouhlasených prací vystavených za sledovací období v členění dle přílohy č. 1 a dle požadavků uvedených v tomto článku smlouvy s lhůtou splatnosti do 30 dnů po jejich prokazatelném obdržení objednatelem. Částky na fakturách budou uváděny s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech vystavených a uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a se zahrnutím DPH.
4. Zhotovitel se zavazuje zpracovat soupis provedených prací (soupis výkonů) dle čl. 4 VOP v otevřeném, volně dostupném elektronickém **formátu uniXML** a předat jej 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 a předat je objednateli v elektronické podobě ve **formátu uniXML** a tištěné podobě. Pro spolehlivou komunikaci a kompatibilitu požadovaných výstupů doporučuje objednatel použít Stavební software KROS 4.
5. Faktury budou vystavovány samostatně po jednotlivých stavebních objektech, podobjektech, příp. provozních souborech v členění dle přílohy č. 1 této smlouvy, samostatně na investiční a provozní nebude-li dohodnuto jinak.

6. Faktury včetně soupisů provedených prací a zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem zasílány na adresu objednatele ve 2 originálech
7. 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.
8. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu včetně soupisu provedených prací objednatelem.
9. Zhotovitel rozdělí daňový doklad - fakturu a zjišťovací protokol na stavební práce, dodávky a služby a nákup jiného hmotného majetku dle čtyřmístného kódu druhového třídění dle vyhlášky č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě ve znění pozdějších předpisů (příloha vyhlášky část B) a dle pokynu GFŘ D 22, případně dalších požadavků objednatele na části hrazené z investičních prostředků či prostředků provozního charakteru.

## VII. Bankovní záruky

1. Bankovní záruka za řádné provedení díla:
  - Smluvní strany sjednávají bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši **200.000,- Kč**.
  - Zhotovitel se zavazuje, že záruční listina bude vždy platná po celou dobu provádění díla plus dva měsíce po lhůtě pro dokončení díla. Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit a doručit do poštovní evidence objednatele originál záruční listiny do tří týdnů od předání a převzetí staveniště. Bude-li uzavřen dodatek smlouvy prodlužující lhůtu plnění o více jak 30 dnů, je zhotovitel povinen nejpozději do tří týdnů po nabytí účinnosti tohoto dodatku vystavit a doručit do poštovní evidence objednatele originál záruční listiny prodlouženou o dobu, o kterou je lhůta plnění prodloužena dodatkem smlouvy plus dva 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 **200.000,- Kč**.
  - Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit a doručit do poštovní evidence objednatele originál záruční listiny do tří týdnů 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.
  - 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 lhůtu plnění dle čl. IV. této smlouvy a odsouhlasit jejich provedení či změnu. Zhotovitel je oprávněn zahájit fyzické provádění dodatečných prací po schválení Oznámení změny osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních (vyjma prací, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek - tyto práce má právo odsouhlasit zástupce objednatele ve věcech technických dle čl. I. této smlouvy nebo TDS se souhlasem objednatele), čímž mu vzniká nárok na navýšení ceny díla v souladu s čl. 3.2 VOP. Nárok na uhrazení změny ceny díla z důvodu dodatečných prací vzniká zhotoviteli po schválení příslušného změnového listu příslušným vedoucím odborem 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 stavenišťem.**
2. Zhotovitel se zavazuje z důvodu nepříznivých klimatických podmínek v zimním období udržovat komunikaci v takovém stavu, aby byl zajištěn **bezpečný** přístup a průjezd záchranných složek stavenišťem. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit sjízdnost komunikace a její zimní údržbu. 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 zkušebního plánu je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu, vždy alespoň 5 pracovních dnů, informovat objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje, že osoby uvedené v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) se budou podílet na realizaci díla po celou dobu jeho provádění, stavbyvedoucí bude vykonávat své povinnosti po celou pracovní dobu a dobu provádění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Uvedená dohoda může mít ústní podobu.
5. Mezi povinnosti stavbyvedoucích patří zejména:
  - a) účastnit se kontrolních dnů a kontrolních prohlídek (dle bodu 2.13.2. VOP),
  - b) aktivně se účastnit Předávacího řízení (dle čl. 6 VOP) a při kontrole odstranění závad zjištěných při přebírání díla Objednatelem, přičemž aktivní účast se rozumí účast při prohlídce díla Objednatelem či jeho technickým dozorem,
  - c) aktivně se účastnit kolaudačního řízení a při kontrole odstranění kolaudačních závad díla v rozsahu dle předchozího odstavce.
7. Zhotovitel je oprávněn s písemným souhlasem objednatele vyměnit osobu stavbyvedoucího, kdy tento musí splňovat technickou kvalifikaci, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a to pro obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
8. 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.
9. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakémkoliv změně mající vliv na předmět či lhůtu plnění.
10. 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.
11. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Za předpokladu, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.
12. 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.
13. Zhotovitel se zavazuje na vyžádání předložit objednateli pojištění dle čl. 5.1.1 VOP. Zhotovitel se zavazuje disponovat platnou pojistnou smlouvou po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.

14. 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.
15. 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. 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, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
3. Podmínky odpovědnosti za vady, jakož i záruky za jakost, reklamačního řízení a lhůt pro odstranění vad jsou sjednány v čl. 7 VOP.
4. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, kdy pro případ, že bude dílo převzato a následně bude objevena zjevná vada, vznikají objednateli práva z odpovědnosti za vady dle občanského zákoníku.

## XI. Sankční ujednání

1. Cenou díla se pro účely tohoto článku rozumí cena díla v Kč bez DPH.
2. V případě, že zhotovitel vymění osobu v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) bez souhlasu objednatele, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 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 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. 13 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**.
10. V případě prodlení s dodáním geometrických plánů dle čl. 6.1.4 odst. 2 VOP je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
11. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve stanoveném, příp. dohodnuté lhůtě, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
12. 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.
13. V případě, že nebude bankovní záruka za řádné provedení díla vystavena a originál záruční listiny nebude doručen do poštovní evidence objednatele, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet objednatele do tří týdnů od převzetí staveniště, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení. 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.
14. V případě, že nebude bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek vystavena a originál záruční listiny nebude doručen do poštovní evidence objednatele, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet objednatele do tří týdnů od převzetí díla objednatelem, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
  15. Nevystaví-li zhotovitel daňový doklad dle čl. 4.2 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení a pro každý případ.
  16. Souhrn výše uvedených smluvních pokut se omezuje nejvýše do **30 %** ceny díla bez DPH.
  17. Veškeré smluvní pokuty dle této smlouvy o dílo jsou splatné do 30 dnů ode dne vystavení sankční faktury.
  18. Smluvní strany se dohodly ve vztahu k smluvním pokutám dle tohoto článku smlouvy na vyloučení použití § 2050 občanského zákoníku, v platném znění. Smluvní strany se dohodly na tom, že ujednanou smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli náhradu škody vzniklou z porušení povinností, kterému se vztahuje smluvní pokuta, a to vedle účtované smluvní pokuty i nad její výši.
  19. Smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy lze udělit i opakovaně, za předpokladu, že zhotovitel po výzvě ke sjednání nápravy zajišťovanou povinností opětovně nesplnil.
  20. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.

## XII. Vlastnictví díla, přechod nebezpečí škody na věci

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

## XIII. Závěrečná ustanovení

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

V Olomouci, dne:

**Zdeněk  
Černocký** Digitálně podepsal  
Zdeněk Černocký  
Datum: 2019.10.07  
07:42:20 +02'00'

Objednatel	Zhotovitel
JUDr. Martin Major, MBA náměstek primátora statutární město Olomouc	Zdeněk Černocký, jednatel společnosti MODOS spol. s r.o.



**Časový postup prací na veřejné zakázce**  
**"Blanická - rekonstrukce kanalizace"**

Popis ucelené části stavebních prací	Doba výstavby	2019			2020	
		říjen	listopad	prosinec	leden	únor
Stoka Gla Š 27436 - Š 27308	14. 10. 2019 - 29. 11. 2019	—————				
Přípojky P 15 - P 28	01. 11. 2019 - 13. 12. 2019		—————			
Stoka Gla Š 28822 - Š 29295	16. 12. 2019 - 15. 01. 2020			—————		
Přípojky P 1 - P 12	06. 01. 2020 - 20. 01. 2020				—————	
Bezvýkopová technologie Š 37659 - Š 29827	03. 02. 2020 - 07. 02. 2020					———
Povrchové úpravy	20. 01. 2020 - 10. 02. 2020				—————	
Ostatní náklady		—————				
Vedlejší rozpočtové náklady		—————				
<b>Předpokládaná prostavěnost</b>		<b>3,200 mil. Kč</b>			<b>3,940 mil. Kč</b>	

**Poznámka:**

- a) předání a převzetí staveniště
- b) zahájení prací:
- c) dokončení díla
- d) odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení:

do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy  
 po předání a převzetí staveniště  
 do 120 dní od předání a převzetí staveniště  
 ke dni dokončení díla

V Olomouci dne 04. 10. 2019

Zdeněk Černocký  
 Digitálně podepsal  
 Zdeněk Černocký  
 Datum: 2019.10.07  
 07:43:10 +02'00'

Zdeněk Černocký  
 jednatel společnosti

SOUHRNNÝ ROZPOČET

CZ-CC: 2223

"Blanická- rekonstrukce kanalizace"

Číslo	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]	
	<b>Inženýrské objekty</b>									
IO	01	Rekonstrukce stoky Gla	SMO/MOVO	827	42.2	6121	5 422 580,35	21%	1 138 741,87	6 561 322,22
IO	02	Kanalizační přípojky	SMO/MOVO	827	42.2	6121	1 436 974,10	21%	301 764,56	1 738 738,66
	...							21%	0,00	0,00
	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>									
VON		Vedlejší a ostatní náklady	(spol. nákl.)	827	42.2	6121	280 000,00	21%	58 800,00	338 800,00
<b>CELKEM</b>							<b>7 139 554,45</b>	<b>21%</b>	<b>1 499 306,43</b>	<b>8 638 860,88</b>

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

Uchazeč - název: MODOS spol. s r.o.

Adresa: Masarykova 885/34, Olomouc

Datum: #####

Razítko: podpis: \_\_\_\_\_

Zdeněk  
 Černocký  
 Digitálně podepsal  
 Zdeněk Černocký  
 Datum: 2019.10.07  
 07:43:45 +02'00'

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: VZ190103

**Stavba: Blanická - rekonstrukce kanalizace**

KSO: 827 2

Místo: Olomouc

CZ-CPV: 45230000-8

CC-CZ: 2223

Datum: 19.07.2019

CZ-CPA: 42.2

Zadavatel:

Magistrát města Olomouce, odbor investic

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Projektant:

GAVA s.r.o., Tovární 41, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Zdeněk Vysloužil, Tovární 41, Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úroveň příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**7 139 554,45**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>7 139 554,45</b>	<b>1 499 306,43</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**8 638 860,88**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VZ190103

**Stavba: Blanická - rekonstrukce kanalizace**

Místo: Olomouc

Datum: 19.07.2019

Zadavatel: Magistrát města Olomouce, odbor investic

Projektant: GAVA s.r.o., Tovární 41, Olomouc

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Zdeněk Vysloužil, Tovární 41, Olomouc

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

**7 139 554,45**

**8 638 860,88**

IO 01	Rekonstrukce stoky Gla	5 422 580,35	6 561 322,22	ING
IO 01	Rekonstrukce stoky Gla	5 422 580,35	6 561 322,22	Soupis
IO 02	Kanalizační přípojky	1 436 974,10	1 738 738,66	ING
IO 02	Kanalizační přípojky	1 436 974,10	1 738 738,66	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	280 000,00	338 800,00	VON
ON	Ostatní náklady	120 000,00	145 200,00	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	160 000,00	193 600,00	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blanická - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

IO 01 - Rekonstrukce stoky Gla

Soupis:

## IO 01 - Rekonstrukce stoky Gla

KSO: 827 2  
Místo: Olomouc

CC-CZ:  
Datum: 19.07.2019

Zadavatel:  
Magistrát města Olomouce, odbor investic

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

IČ: 00576832  
DIČ: CZ00576832

Projektant:  
GAVA s.r.o., Tovární 41, Olomouc

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Zdeněk Vysloužil, Tovární 41, Olomouc

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**5 422 580,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 422 580,35	21,00%	1 138 741,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 561 322,22**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blanická - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

IO 01 - Rekonstrukce stoky Gla

Soupis:

## IO 01 - Rekonstrukce stoky Gla

Místo:

Olomouc

Datum:

19.07.2019

Zadavatel:

Magistrát města Olomouce, odbor investic

Projektant:

GAVA s.r.o., Tovární 41,  
Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel:

Zdeněk Vysloužil, Tovární  
41, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**5 422 580,35**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

5 422 580,35

1 - Zemní práce

1 568 512,03

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

327 263,73

38 - Různé kompletní konstrukce

358 933,57

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

167 435,86

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

295 799,87

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

886 971,11

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné

62 432,95

8 - Trubní vedení

71 282,50

83 - Potrubí z trub kameninových a keramických

956 592,29

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

213 539,81

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

215 668,00

96 - Bourání konstrukcí

278 050,31

99 - Přesuny hmot a suti

20 098,32

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Blanická - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

IO 01 - Rekonstrukce stoky Gla

Soupis:

## IO 01 - Rekonstrukce stoky Gla

Místo: Olomouc

Datum: 19.07.2019

Zadavatel: Magistrát města Olomouce, odbor investic

Projektant: GAVA s.r.o., Tovární 41, Olomouc

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Zdeněk Vysloužil, Tovární 41, Olomouc

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

### Náklady soupisu celkem

**5 422 580,35**

D HSV Práce a dodávky HSV

5 422 580,35

D 1 Zemní práce

1 568 512,03

1	K	1191001/R	Dočasné zajištění podzemního kolektoru (Olterm) ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce	m	1,500	1 425,70	2 138,55	
		W	č.přílohy D.01.2.1					
		W	1,5		1,500			
2	K	1191002/R	Dočasné zajištění podzemního kolektoru (Veolia Energie) ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce	m	1,100	1 425,70	1 568,27	
		W	č.přílohy D.01.2.1					
		W	1,1		1,100			
3	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	19,500	259,50	5 060,25	CS ÚRS 2019 01
		W	č.přílohy D.01.2.1					
		W	voda,plyn					
		W	(4+4)*1,5		12,000			
		W	(4+1)*1,5		7,500			
		W	Součet		19,500			
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	14,200	222,40	3 158,08	CS ÚRS 2019 01
		W	č.přílohy D.01.2.1					
		W	kabel					
		W	5*1,5		7,500			
		W	4*1,4		5,600			
		W	1,1		1,100			
		W	Součet		14,200			
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	123,697	384,90	47 610,98	CS ÚRS 2019 01
		W	č.přílohy D.01.2.1					
		W	křížení sítí nebo teplovodu					
		W	cca 30% z objemu výkopu rýhy					
		W	412,323*0,3		123,697			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	10,445	35,60	371,84	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha č. D.01.8					
	W		104,45*0,1		10,445			
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	410,343	156,80	64 341,78	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.01.2.1					
	W		výk 1					
	W		11,1*1,5*3,67		61,106			
	W		1,5*1*0,25		0,375			
	W		výk 3					
	W		20,3*1,5*3,52		107,184			
	W		výk 5					
	W		20,5*1,5*3,12		95,940			
	W		-20,5*3,14*0,3*0,3		-5,793			
	W		-20,5*0,321		-6,581			
	W		výk 8					
	W		27*1,4*1,75		66,150			
	W		-27*3,14*0,25*0,25		-5,299			
	W		-27*0,282		-7,614			
	W		výk 10					
	W		30,85*1,5*1,64		75,891			
	W		-30,85*3,14*0,25*0,25		-6,054			
	W		-30,85*0,282		-8,700			
	W		-3,14*0,62*0,62*1,64		-1,980			
	W		výk 12					
	W		2,35*1,4*1,62		5,330			
	W		-2,35*3,14*0,25*0,25		-0,461			
	W		-2,35*0,282		-0,663			
	W		výk 14					
	W		6,85*1,1*1,57		11,830			
	W		-6,85*3,14*0,2*0,2		-0,860			
	W		-6,85*0,189		-1,295			
	W		výk 16					
	W		26,7*1,1*1,37		40,237			
	W		-26,7*3,14*0,2*0,2		-3,354			
	W		-26,7*0,189		-5,046			
	W		Součet		410,343			
8	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	138,374	784,10	108 499,05	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.01.2.1					
	W		výk 2					
	W		2,6*2,6*3,82		25,823			
	W		výk 4					
	W		2,6*2,6*3,32		22,443			
	W		výk 6					
	W		2,9*2,9*3,15		26,492			
	W		-3,14*0,62*0,62*3,15		-3,802			
	W		výk 7					
	W		3,5*2,6*1,95		17,745			
	W		-3,14*0,62*0,62*1,95		-2,354			
	W		výk 9					
	W		2,6*2,6*1,77		11,965			
	W		-3,14*0,62*0,62*1,77		-2,136			
	W		výk 11					
	W		2,6*3*1,73		13,494			
	W		-3,14*0,62*0,62*1,73		-2,088			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
∅			výk 13					
∅			2,6*3,1*1,73			13,944		
∅			-3,14*0,62*0,62*1,73			-2,088		
∅			výk 15					
∅			2,6*2,9*1,65			12,441		
∅			-3,14*0,62*0,62*1,65			-1,992		
∅			výk 17					
∅			2,6*2,9*1,34			10,104		
∅			-3,14*0,62*0,62*1,34			-1,617		
∅			Součet			138,374		
9	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	122,178	142,60	17 422,58	CS ÚRS 2019 01
∅			č.přílohy D.01.2.1					
∅			výk 14					
∅			6,85*1,98*2			27,126		
∅			výk 16					
∅			26,7*1,78*2			95,052		
∅			Součet			122,178		
10	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	587,490	156,80	92 118,43	CS ÚRS 2019 01
∅			č.přílohy D.01.2.1					
∅			výk 1					
∅			4,3*4,07*2			35,002		
∅			výk 3					
∅			20,3*3,82*2			155,092		
∅			výk 5					
∅			20,5*3,53*2			144,730		
∅			výk 8					
∅			27*2,16*2			116,640		
∅			výk 10					
∅			30,85*2,05*2			126,485		
∅			výk 12					
∅			2,35*2,03*2			9,541		
∅			Součet			587,490		
11	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	122,178	57,00	6 964,15	CS ÚRS 2019 01
12	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	587,490	99,80	58 631,50	CS ÚRS 2019 01
13	K	1521001/R	Pažení hnané - ocelové pažnice do ocelového rámu - komplet	m2	344,446	662,90	228 333,25	
∅			montáž,rozepření.					
∅			demontáž,včetně všech					
∅			souvisejících prací					
∅			(dodávka nebo					
∅			pronájem ocel.					
∅			pažnic a ocel. rámu)					
∅			přesný popis dle PD					
∅			č.přílohy D.01.2.1					
∅			výk 1					
∅			2*(2,3+1,5)*4,07			30,932		
∅			2*(4,5+1,5)*4,07			48,840		
∅			výk 2					
∅			4*2,6*4,12			42,848		
∅			výk 4					
∅			4*2,6*3,73			38,792		
∅			výk 6					
∅			4*2,9*3,56			41,296		
∅			výk 7					
∅			2*(3,5+2,6)*2,36			28,792		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
∅			výk 9					
∅			4*2,6*2,18		22,672			
∅			výk 11					
∅			2*(2,6+3)*2,14		23,968			
∅			výk 13					
∅			2*(2,6+3,1)*2,14		24,396			
∅			výk 15					
∅			2*(2,6+2,9)*2,06		22,660			
∅			výk 17					
∅			2*(2,6+2,9)*1,75		19,250			
∅			Součet		344,446			
14	K	1521002/R	Pažení čela výkopu rýhy - komplet	m2	6,105	563,10	3 437,73	
∅			montáž,rozepření.					
∅			demontáž,včetně všech					
∅			souvisejících prací					
∅			(dodávka nebo					
∅			pronájem pažení)					
∅			přesný popis dle PD					
∅			č.přílohy D.01.2.1					
∅			výk 1					
∅			1,5*4,07		6,105			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	225,530	14,30	3 225,08	CS ÚRS 2019 01
∅			č.přílohy D.01.2.1					
∅			výk 8					
∅			27*1,4*1,75		66,150			
∅			-27*3,14*0,25*0,25		-5,299			
∅			-27*0,282		-7,614			
∅			výk 10					
∅			30,85*1,5*1,64		75,891			
∅			-30,85*3,14*0,25*0,25		-6,054			
∅			-30,85*0,282		-8,700			
∅			-3,14*0,62*0,62*1,64		-1,980			
∅			výk 12					
∅			2,35*1,4*1,62		5,330			
∅			-2,35*3,14*0,25*0,25		-0,461			
∅			-2,35*0,282		-0,663			
∅			výk 14					
∅			6,85*1,1*1,57		11,830			
∅			-6,85*3,14*0,2*0,2		-0,860			
∅			-6,85*0,189		-1,295			
∅			výk 16					
∅			26,7*1,1*1,37		40,237			
∅			-26,7*3,14*0,2*0,2		-3,354			
∅			-26,7*0,189		-5,046			
∅			výk 7					
∅			3,5*2,6*1,95		17,745			
∅			-3,14*0,62*0,62*1,95		-2,354			
∅			výk 9					
∅			2,6*2,6*1,77		11,965			
∅			-3,14*0,62*0,62*1,77		-2,136			
∅			výk 11					
∅			2,6*3*1,73		13,494			
∅			-3,14*0,62*0,62*1,73		-2,088			
∅			výk 13					
∅			2,6*3,1*1,73		13,944			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		-3,14*0,62*0,62*1,73		-2,088			
	W		výk 15					
	W		2,6*2,9*1,65		12,441			
	W		-3,14*0,62*0,62*1,65		-1,992			
	W		výk 17					
	W		2,6*2,9*1,34		10,104			
	W		-3,14*0,62*0,62*1,34		-1,617			
	W		<b>Součet</b>		<b>225,530</b>			
16	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	323,187	18,50	5 978,96	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.01.2.1					
	W		výk 1					
	W		11,1*1,5*3,67		61,106			
	W		1,5*1*0,25		0,375			
	W		výk 3					
	W		20,3*1,5*3,52		107,184			
	W		výk 5					
	W		20,5*1,5*3,12		95,940			
	W		-20,5*3,14*0,3*0,3		-5,793			
	W		-20,5*0,321		-6,581			
	W		výk 2					
	W		2,6*2,6*3,82		25,823			
	W		výk 4					
	W		2,6*2,6*3,32		22,443			
	W		výk 6					
	W		2,9*2,9*3,15		26,492			
	W		-3,14*0,62*0,62*3,15		-3,802			
	W		<b>Součet</b>		<b>323,187</b>			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	548,717	193,90	106 396,23	CS ÚRS 2019 01
	W		celkový výkopek					
	W		410,343+138,374		548,717			
18	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 487,170	19,40	106 451,10	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy B					
	W		předpoklad 20km					
	W		10*548,717		5 487,170			
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 097,434	156,80	172 077,65	CS ÚRS 2019 01
	W		548,717*2		1 097,434			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	390,802	92,00	35 953,78	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.01.2.1					
	W		č.přílohy D.01.3					
	W		míra zhutnění dle PD					
	W		zásyp štěrkodrtí					
	W		rýhy					
	W		výk 1					
	W		11,1*1,5*(3,67-1,1)		42,791			
	W		výk 3					
	W		20,3*1,5*(3,52-1,1)		73,689			
	W		výk 5					
	W		20,5*1,5*(3,12-1,1)		62,115			
	W		výk 8					
	W		27*1,4*(1,75-0,98)		29,106			
	W		výk 10					
	W		30,85*1,5*(1,64-0,98)		30,542			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			výk 12					
VV			2,35*1,4*(1,62-0,98)		2,106			
VV			výk 14					
VV			6,85*1,1*(1,57-0,85)		5,425			
VV			výk 16					
VV			26,7*1,1*(1,37-0,85)		15,272			
VV			Mezisoučet		261,046			
VV			šachty					
VV			výk 2					
VV			2,6*2,6*3,82		25,823			
VV			-3,14*0,62*0,62*3,82		-4,611			
VV			výk 4					
VV			2,6*2,6*3,32		22,443			
VV			-3,14*0,62*0,62*3,32		-4,007			
VV			výk 6					
VV			2,9*2,9*3,15		26,492			
VV			-3,14*0,62*0,62*3,15		-3,802			
VV			výk 7					
VV			3,5*2,6*1,95		17,745			
VV			-3,14*0,62*0,62*1,95		-2,354			
VV			výk 9					
VV			2,6*2,6*1,77		11,965			
VV			-3,14*0,62*0,62*1,77		-2,136			
VV			výk 11					
VV			2,6*3*1,73		13,494			
VV			-3,14*0,62*0,62*1,73		-2,088			
VV			výk 13					
VV			2,6*3,1*1,73		13,944			
VV			-3,14*0,62*0,62*1,73		-2,088			
VV			výk 15					
VV			2,6*2,9*1,65		12,441			
VV			-3,14*0,62*0,62*1,65		-1,992			
VV			výk 17					
VV			2,6*2,9*1,34		10,104			
VV			-3,14*0,62*0,62*1,34		-1,617			
VV			Mezisoučet		129,756			
VV			Součet		390,802			
21	M	58344171	šterkodrtí frakce 0/32	t	781,604	333,60	260 743,09	CS ÚRS 2019 01
VV			včetně dopravy					
VV			390,802*2		781,604			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	126,308	219,60	27 737,24	CS ÚRS 2019 01
VV			č.přílohy D.01.2.1					
VV			č.přílohy D.01.3					
VV			míra zhutnění dle PD					
VV			obsyp šterkodrtí					
VV			DN 500					
VV			58,25*0,914		53,241			
VV			DN 400					
VV			68,4*0,764		52,258			
VV			DN 300					
VV			38,75*0,537		20,809			
VV			Součet		126,308			
23	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	252,616	394,90	99 758,06	CS ÚRS 2019 01
VV			včetně dopravy					
VV			126,308*2		252,616			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	584,812	25,10	14 678,78	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.01.8					
	W		asfaltová komunikace					
	W		296,7		296,700			
	W		trávník					
	W		104,45		104,450			
	W		dlažba betonová					
	W		60,3+72,7		133,000			
	W		obrubníky + dvojřádek					
	W		43*0,45		19,350			
	W		50,4*0,28		14,112			
	W		43*0,4		17,200			
	W		Součet		584,812			
25	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	104,450	35,60	3 718,42	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha č. D.01.8					
	W		104,45		104,450			
26	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	104,450	21,40	2 235,23	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha č. D.01.8					
	W		104,45		104,450			
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,089	163,90	342,39	CS ÚRS 2019 01
	W		spotřeba 1kg/50m2					
	W		104,45/50		2,089			
28	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	584,812	13,50	7 894,96	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.01.8					
	W		asfaltová komunikace					
	W		296,7		296,700			
	W		trávník					
	W		104,45		104,450			
	W		dlažba betonová					
	W		60,3+72,7		133,000			
	W		obrubníky + dvojřádek					
	W		43*0,45		19,350			
	W		50,4*0,28		14,112			
	W		43*0,4		17,200			
	W		Součet		584,812			
29	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	104,450	14,30	1 493,64	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha č. D.01.8					
	W		104,45		104,450			
30	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	104,450	20,00	2 089,00	CS ÚRS 2019 01
31	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	104,450	4,30	449,14	CS ÚRS 2019 01
32	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	104,450	4,30	449,14	CS ÚRS 2019 01
33	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	104,450	7,10	741,60	CS ÚRS 2019 01
34	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	104,450	7,10	741,60	CS ÚRS 2019 01
35	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	104,450	4,30	449,14	CS ÚRS 2019 01
36	K	1910001/R	Čerpání podzemní vody ve výkopu-rýha - komplet	m	35,300	855,40	30 195,62	
	W		zřízení a odstranění					
	W		čerpacích jímek,					
	W		čerpání vody a					
	W		převedení vody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
∞			potrubím po dobu					
∞			výstavby					
∞			včetně zřízení					
∞			drenáže (zemní práce,					
∞			obsyp,lože,...) a po					
∞			ukončení čerpání					
∞			její zaslepení					
∞			včetně uvedení					
∞			podložní vrstvy					
∞			do původního					
∞			stavu					
∞			včetně všech					
∞			souvisejících prací					
∞			přesný popis dle PD					
∞			č.přílohy D.01.2.1					
∞			35,3					
37	K	1910002/R	Zajištění kabelů - půlená chránička,včetně utěsnění - komplet	m	24,200	1 149,60	27 820,32	
∞			montáž,dodávka					
∞			přesný popis dle PD					
∞			křížení kabelů					
∞			č.přílohy D.01.2.1					
∞			č.přílohy B.2					
∞			kabel					
∞			5*(1,5+2*0,5)		12,500			
∞			4*(1,4+2*0,5)		9,600			
∞			1,1+2*0,5		2,100			
∞			<b>Součet</b>		<b>24,200</b>			
38	K	1910003/R	Vymýcení keřů,včetně likvidace - komplet	m2	4,200	285,10	1 197,42	
∞			č.přílohy A					
∞			4,2					
					4,200			
39	K	1910004/R	Ochrana keřů - komplet	m	15,000	213,80	3 207,00	
∞			č.přílohy B					
∞			č.přílohy D.01.1.1					
∞			15					
					15,000			
40	K	1910005/R	Hutníci zkouška	kus	6,000	2 138,50	12 831,00	
∞			č.přílohy D.01.1.1					
∞			přesný popis dle PD					
∞			1+5					
					6,000			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				327 263,73	
41	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši 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	133,000	60,60	8 059,80	CS ÚRS 2019 01
∞			příloha č. D.01.8					
∞			dlažba 400x400					
∞			60,3					
					60,300			
∞			dlažba 300x300 nebo jiná					
∞			72,7					
					72,700			
∞			<b>Součet</b>		<b>133,000</b>			
42	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé 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 200 do 300 mm	m2	133,000	89,80	11 943,40	CS ÚRS 2019 01
∞			příloha č. D.01.8					
∞			jednotlivé plochy do 50m2					
∞			dlažba 400x400					
∞			60,3					
					60,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			dlažba 300x300 nebo jiná					
			72,7			72,700		
			Součet			133,000		
43	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	296,700	102,60	30 441,42	CS ÚRS 2019 01
			příloha č. D.01.8					
			(celkem 2 samostatné plochy)					
			tl.350mm					
			296,7			296,700		
44	K	113107183	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 živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	296,700	55,00	16 318,50	CS ÚRS 2019 01
			příloha č. D.01.8					
			(celkem 2 samostatné plochy)					
			tl.110mm					
			296,7			296,700		
45	K	113154363	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 604,850	33,10	53 120,54	CS ÚRS 2019 01
			příloha č. D.01.8					
			1604,85			1 604,850		
46	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	43,000	96,90	4 166,70	CS ÚRS 2019 01
			příloha č. D.01.8					
			80% zpětná montáž					
			20% na skládku					
			43			43,000		
47	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	86,000	62,00	5 332,00	CS ÚRS 2019 01
			příloha č. D.01.8					
			dvojřádek					
			2*43			86,000		
48	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	50,400	49,90	2 514,96	CS ÚRS 2019 01
			příloha č. D.01.8					
			chodníkový obrubník					
			50,4			50,400		
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	436,027	25,70	11 205,89	CS ÚRS 2019 01
			kamenivo					
			58,52+172,086			230,606		
			frézovaná živice					
			205,421			205,421		
			Součet			436,027		
50	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	8 284,513	9,10	75 389,07	CS ÚRS 2019 01
			předpoklad 20km					
			19*436,027			8 284,513		
51	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	128,197	25,70	3 294,66	CS ÚRS 2019 01
			dlažba betonová					
			(60,3*0,2+72,7)*0,255			21,614		
			obrubníky betonové					
			10,332			10,332		
			obrubníky kamenné					
			43*0,2*0,29			2,494		
			bouranná živice					
			93,757			93,757		
			Součet			128,197		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 435,743	9,10	22 165,26	CS ÚRS 2019 01
	W		předpoklad 20km					
	W		19*128,197		2 435,743			
53	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	31,946	128,30	4 098,67	CS ÚRS 2019 01
	W		dlažba betonová					
	W		(60,3*0,2+72,7)*0,255		21,614			
	W		obrubníky betonové					
	W		10,332		10,332			
	W		Součet			31,946		
54	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	299,178	142,60	42 662,78	CS ÚRS 2019 01
	W		frézovaná živice					
	W		205,421		205,421			
	W		bouranná živice					
	W		93,757		93,757			
	W		Součet			299,178		
55	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	233,100	156,80	36 550,08	CS ÚRS 2019 01
	W		kamenivo					
	W		58,52+172,086		230,606			
	W		obrubníky kamenné					
	W		43*0,2*0,29		2,494			
	W		Součet			233,100		
D	38		Různé kompletní konstrukce				358 933,57	
56	K	3810001/R	Sanace betonových ploch stávající šachty - komplet	m2	27,978	1 425,70	39 888,23	
	W		č.přílohy D.01.5.1					
	W		č.přílohy D.01.5.2					
	W		kompletní skladba a práce					
	W		-odstranění nesoudržné					
	W		části betonu					
	W		-otryskání stěn					
	W		tlakovou vodou					
	W		-navlhčení stěn RŠ					
	W		-zatmelení spar a trhlin					
	W		sanační maltou					
	W		-navrtání děr pro					
	W		osazení stupadel					
	W		-penetrační nátěr stěn					
	W		sanační maltou					
	W		-celoplošná stěrka stěn					
	W		maltou					
	W		včetně kontroly kvality					
	W		sanační stěrky a pevnosti					
	W		zabudování stupadel					
	W		montáž,dodávka					
	W		včetně všech					
	W		souvisejících prací					
	W		přesný popis dle PD					
	W		Š28822					
	W		2*(1+1,2)*2,25		9,900			
	W		1,2*1-3,14*0,5*0,25		0,808			
	W		3,14*1*1,8		5,652			
	W		Mezisoučet		16,360			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Š28827					
			3,14*1*3,7		11,618			
			Mezisoučet		11,618			
			Součet		27,978			
57	K	3850001/R	Sanace beton. potrubí DN 500 - bezvýkopově - inverzní rukávec - komplet	m	24,200	12 182,20	294 809,24	
			č.přílohy D.01.2.2					
			č.přílohy D.01.1.1 -					
			- oddíl 3.7					
			(přípravné práce,					
			sanace,kontrola					
			sanace,...)					
			montáž,dodávka					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný typ dle PD					
			24,2		24,200			
58	K	3850002/R	Napojení přípojky DN300 v sanovaném beton. potrubí DN 500 ( inverzní rukávec ) - komplet	kus	1,000	24 236,10	24 236,10	
			č.přílohy D.01.2.2					
			č.přílohy D.01.1.1 -					
			- oddíl 3.7					
			(napojení přípojky DN 300)					
			montáž,dodávka					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný typ dle PD					
			1		1,000			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				167 435,86	
59	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	22,577	1 236,00	27 905,17	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.01.2.1					
			č.přílohy D.01.3					
			míra zhutnění dle PD					
			DN 500					
			58,25*0,15		8,738			
			DN 400					
			68,4*0,14		9,576			
			DN 300					
			38,75*0,11		4,263			
			Součet		22,577			
60	K	452312171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37	m3	45,311	3 079,40	139 530,69	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.01.2.1					
			č.přílohy D.01.3					
			míra zhutnění dle PD					
			DN 500					
			58,25*0,321		18,698			
			DN 400					
			68,4*0,282		19,289			
			DN 300					
			38,75*0,189		7,324			
			Součet		45,311			
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				295 799,87	
61	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	296,700	119,20	35 366,64	CS ÚRS 2019 01
			příloha č. D.01.8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		tl.350mm					
	W		celkem 200 + 150 = 350mm					
	W		296,7				296,700	
62	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	296,700	159,00	47 175,30	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha č. D.01.8					
	W		tl.350mm					
	W		celkem 200 + 150 = 350mm					
	W		296,7				296,700	
63	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	133,000	238,40	31 707,20	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha č. D.01.8					
	W		dlažba 400x400					
	W		60,3+72,7				133,000	
64	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	296,700	41,60	12 342,72	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha č. D.01.8					
	W		provizorní úprava					
	W		296,7				296,700	
65	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	296,700	556,00	164 965,20	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha č. D.01.8					
	W		296,7				296,700	
66	K	5650001/R	Příplatek za modifikovaný asfalt - ACP 16+ tl.60mm	m2	296,700	14,30	4 242,81	
	W		příloha č. D.01.8					
	W		296,7				296,700	
D 57			<b>Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné</b>				886 971,11	
67	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 604,850	25,70	41 244,65	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha č. D.01.8					
	W		1604,85				1 604,850	
68	K	5730001/R	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního v množství 1,00 kg/m2	m2	296,700	35,60	10 562,52	
	W		příloha č. D.01.8					
	W		296,7				296,700	
69	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	m2	1 604,850	520,40	835 163,94	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha č. D.01.8					
	W		1604,85				1 604,850	
D 59			<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné</b>				62 432,95	
70	K	596811122	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	133,000	180,80	24 046,40	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha č. D.01.8					
	W		dlažba 400x400					
	W		60,3+72,7				133,000	
71	M	5924001/R	<i>dlažba betonová 40x40x6cm přírodní (šedá)</i>	m2	86,455	417,70	36 112,25	
	W		přesný typ dle PD					
	W		příloha č. D.01.8					
	W		dlažba 400x400					
	W		-původní 20%					
	W		60,3*0,2*1,02				12,301	
	W		dlažba 400x400 - nová					
	W		72,7*1,02				74,154	
	W		<b>Součet</b>				<b>86,455</b>	
72	K	5970001/R	Příplatek za 10 mm tl lože přes 30 mm u betonové dlažby	m2	133,000	17,10	2 274,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				71 282,50	
73	K	8110001/R	Převádění odpadních vod během výstavby - komplet	soubor	1,000	71 282,50	71 282,50	
	W		přesný popis dle PD					
	W		č.přílohy C.5					
	W		č.přílohy B					
	W		č.přílohy D.01.1.1					
	W		platí po celou dobu výstavby					
	W		platí pro stoku, včetně					
	W		převedení dešťových vod					
	W		včetně všech					
	W		souvisejících prací					
	W		1		1,000			
D	83		Potrubí z trub kameninových a keramických				956 592,29	
74	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	38,750	528,90	20 494,88	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.01.2.1					
	W		38,75		38,750			
75	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	39,331	2 119,80	83 373,85	CS ÚRS 2019 01
	W		přesný typ dle PD					
	W		38,75*1,015		39,331			
76	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	68,400	610,20	41 737,68	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.01.2.1					
	W		68,4		68,400			
77	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200	m	69,426	3 268,40	226 911,94	CS ÚRS 2019 01
	W		přesný typ dle PD					
	W		68,4*1,015		69,426			
78	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	58,250	698,60	40 693,45	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.01.2.1					
	W		58,25		58,250			
79	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	59,124	5 333,50	315 337,85	CS ÚRS 2019 01
	W		přesný typ dle PD					
	W		58,25*1,015		59,124			
80	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	1,000	627,30	627,30	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.01.2.1					
	W		1		1,000			
81	M	597002/R	zkrácená kameninová trouba "GA" DN300 bez hrdel délka 600mm	kus	1,015	7 089,00	7 195,34	
	W		přesný typ dle PD					
	W		1*1,015		1,015			
82	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 400	kus	5,000	724,20	3 621,00	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.01.2.1					
	W		5		5,000			
83	M	597003/R	zkrácená kameninová trouba "GA" DN400 bez hrdel délka 750mm	kus	5,075	10 993,50	55 792,01	
	W		přesný typ dle PD					
	W		5*1,015		5,075			
84	K	837422221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 500	kus	2,000	834,00	1 668,00	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.01.5.1					
	W		1+1		2,000			
85	M	597004/R	zkrácená kameninová trouba "GA" DN500 bez hrdel délka 750mm	kus	1,015	20 872,10	21 185,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		přesný typ dle PD					
	W		1*1,015					
86	M	597005/R	zkrácená kameninová trouba "GA" DN500 s hrdlem	kus	1,015	6 931,50	7 035,47	
	W		přesný typ dle PD					
	W		1*1,015					
87	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	2,000	651,50	1 303,00	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.01.2.1					
	W		1+1					
88	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	1,015	2 314,50	2 349,22	CS ÚRS 2019 01
	W		přesný typ dle PD					
	W		1*1,015					
89	M	59711774	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 L60cm spojovací systém C/F tř.240/160	kus	1,015	3 442,80	3 494,44	CS ÚRS 2019 01
	W		přesný typ dle PD					
	W		1*1,015					
90	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400	kus	7,000	764,10	5 348,70	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.01.2.1					
	W		3+4					
91	M	59711790	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	3,045	4 264,40	12 985,10	CS ÚRS 2019 01
	W		přesný typ dle PD					
	W		3*1,015					
92	M	597101/R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/200 spojovací systém C/F tř.160/-	kus	4,060	4 264,40	17 313,46	
	W		přesný typ dle PD					
	W		4*1,015					
93	K	837421221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500	kus	2,000	912,40	1 824,80	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.01.2.1					
	W		2					
94	M	59711810	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 500/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	2,030	8 380,80	17 013,02	CS ÚRS 2019 01
	W		přesný typ dle PD					
	W		2*1,015					
95	K	8371001/R	Odbočení pro přípojku P12 (DN 150) - napojovací kameninový element	kus	1,000	4 989,80	4 989,80	
	W		č.přílohy D.01.2.1					
	W		montáž,dodávka					
	W		včetně vyvrtání a utěsnění					
	W		otvoru (DN 200) do					
	W		kameninového potrubí DN 400					
	W		přesný typ dle PD					
	W		včetně všech					
	W		doplňků dle PD					
	W		1					
96	K	8371002/R	Řezání stávajících kameninových nebo betonových trub DN 300 nebo DN 400	kus	6,000	1 568,20	9 409,20	
	W		č.přílohy D.01.2.1					
	W		přesný popis dle PD					
	W		DN 300					
	W		1					
	W		DN 400					
	W		5					
	W		Součet					
	W					6,000		
97	K	8371003/R	Mechanická převlečná opravná manžeta DN300 (včetně případného vyrovnávacího kroužku pro spojení různých materiálů)	kus	1,000	6 415,40	6 415,40	
	W		č.přílohy D.01.2.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		montáž,dodávka					
	W		přesný typ dle PD					
	W		včetně všech					
	W		doplňků dle PD					
	W		kamenina/beton					
	W		1				1,000	
98	K	8371004/R	Mechanická převlečná opravná manžeta DN400 (včetně případného vyrovnávacího kroužku pro spojení různých materiálů)	kus	5,000	7 841,10	39 205,50	
	W		č.přílohy D.01.2.1					
	W		montáž,dodávka					
	W		přesný typ dle PD					
	W		včetně všech					
	W		doplňků dle PD					
	W		kamenina/kamenina					
	W		2				2,000	
	W		kamenina/beton					
	W		3				3,000	
	W		<b>Součet</b>				<b>5,000</b>	
99	K	8371005/R	Mechanická převlečná opravná manžeta DN500	kus	1,000	9 266,70	9 266,70	
	W		č.přílohy D.01.5.1					
	W		montáž,dodávka					
	W		přesný typ dle PD					
	W		včetně všech					
	W		doplňků dle PD					
	W		1				1,000	
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				213 539,81	
100	K	8910001/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	m	38,750	34,80	1 348,50	
	W		včetně zabezpečení					
	W		konců a dodávky					
	W		media pro zkoušku,					
	W		včetně zkoušek šachet					
	W		přesný popis dle PD					
	W		č.přílohy D.01.1.1					
	W		DN 300					
	W		38,75				38,750	
101	K	8910002/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400 nebo DN 500	m	126,650	57,50	7 282,38	
	W		včetně zabezpečení					
	W		konců a dodávky					
	W		media pro zkoušku,					
	W		včetně zkoušek šachet					
	W		přesný popis dle PD					
	W		č.přílohy D.01.1.1					
	W		DN 400					
	W		68,4				68,400	
	W		DN 500					
	W		58,25				58,250	
	W		<b>Součet</b>				<b>126,650</b>	
102	K	8910011/R	Kamerová zkouška potrubí DN 300 - DN 500 (včetně záznamu)	m	189,600	35,60	6 749,76	
	W		včetně šachet					
	W		přesný popis dle PD					
	W		DN 300					
	W		38,75				38,750	
	W		DN 400					
	W		68,4				68,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			DN 500					
			58,25		58,250			
			sanace DN 500					
			24,2		24,200			
			<b>Součet</b>		<b>189,600</b>			
103	K	8950012/R	Zřízení šachet kanal. z beton. dílců na potrubí od DN 300 do DN 500, dno přefa	kus	9,000	3 564,10	32 076,90	
			č.přílohy D.01.4.2					
			včetně podkladního					
			betonu					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			9		9,000			
104	M	592101/R	dno betonové šachtové TZB-Q PERF 300-850	kus	1,015	6 985,70	7 090,49	
			č.přílohy D.01.4.2					
			včetně všech doplňků					
			(šachtové vložky,					
			stupadla,...)					
			a povrchové úpravy					
			(nátěr,...)					
			provedení nástupnice,					
			žlabu - dle PD					
			přesný popis dle PD					
			1*1,015		1,015			
105	M	592102/R	dno betonové šachtové TZB-Q PERF 500-950	kus	3,045	7 928,00	24 140,76	
			č.přílohy D.01.4.2					
			včetně všech doplňků					
			(šachtové vložky,					
			stupadla,...)					
			a povrchové úpravy					
			(nátěr,...)					
			provedení nástupnice,					
			žlabu - dle PD					
			přesný popis dle PD					
			3*1,015		3,045			
106	M	592103/R	dno betonové šachtové TZB-Q PERF 300-900	kus	1,015	6 985,70	7 090,49	
			č.přílohy D.01.4.2					
			včetně všech doplňků					
			(šachtové vložky,					
			stupadla,...)					
			a povrchové úpravy					
			(nátěr,...)					
			provedení nástupnice,					
			žlabu - dle PD					
			přesný popis dle PD					
			1*1,015		1,015			
107	M	592104/R	dno betonové šachtové TZB-Q PERF 400-950	kus	4,060	7 570,20	30 735,01	
			č.přílohy D.01.4.2					
			včetně všech doplňků					
			(šachtové vložky,					
			stupadla,...)					
			a povrchové úpravy					
			(nátěr,...)					
			provedení nástupnice,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			žlabu - dle PD					
			přesný popis dle PD					
			4*1,015		4,060			
108	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	21,000	226,00	4 746,00	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.01.4.2					
			přesný typ dle PD					
			21		21,000			
109	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	6,090	817,30	4 977,36	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.01.4.2					
			včetně všech doplňků					
			(stupadla,...)					
			a povrchové úpravy					
			dle PD					
			přesný popis dle PD					
			6*1,015		6,090			
110	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	2,030	1 280,20	2 598,81	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.01.4.2					
			včetně všech doplňků					
			(stupadla,...)					
			a povrchové úpravy					
			dle PD					
			přesný popis dle PD					
			2*1,015		2,030			
111	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm	kus	4,060	2 083,40	8 458,60	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.01.4.2					
			včetně všech doplňků					
			(stupadla,...)					
			a povrchové úpravy					
			dle PD					
			přesný popis dle PD					
			4*1,015		4,060			
112	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	9,135	1 588,90	14 514,60	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.01.4.2					
			včetně všech doplňků					
			(stupadla,...)					
			a povrchové úpravy					
			dle PD					
			přesný popis dle PD					
			9*1,015		9,135			
113	M	59224010	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	2,030	177,50	360,33	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.01.4.2					
			včetně povrchové					
			úpravy dle PD					
			přesný popis dle PD					
			2*1,015		2,030			
114	M	59224011	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,015	205,30	208,38	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.01.4.2					
			včetně povrchové					
			úpravy dle PD					
			přesný popis dle PD					
			1*1,015		1,015			
115	M	59224012	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	7,105	222,40	1 580,15	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.01.4.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			včetně povrchové					
			úpravy dle PD					
			přesný popis dle PD					
			7*1,015		7,105			
116	M	59224013	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	3,045	243,10	740,24	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.01.4.2					
			včetně povrchové					
			úpravy dle PD					
			přesný popis dle PD					
			3*1,015		3,045			
117	M	592003/R	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	1,015	263,60	267,55	
			č.přílohy D.01.4.2					
			včetně povrchové					
			úpravy dle PD					
			přesný popis dle PD					
			1*1,015		1,015			
118	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	641,50	6 415,00	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.01.4.2					
			9		9,000			
			příloha č. D.01.5.1					
			1		1,000			
			Součet		10,000			
119	M	5524001/R	celolitinový poklop s rámem (BEGU) na vstupní šachtu D400 s odvětráním	kus	10,000	3 218,50	32 185,00	
			č.přílohy D.01.4.2					
			č.přílohy D.01.5.1					
			včetně všech doplňků					
			přesný popis dle PD					
			10		10,000			
120	K	8950001/R	Vodotěsná dobetonávka prostupu potrubí v šachtě Š28822 - komplet	kus	1,000	2 138,50	2 138,50	
			č.přílohy D.01.5.1					
			injektáž meziprostoru					
			prostupu jemnozrnnou					
			tixotropní beton. směsí					
			s přísadou krystalizačních					
			látek, včetně bobtnavých					
			pásků okolo potrubí a otvoru,...					
			montáž,dodávka					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			1		1,000			
121	K	8950002/R	Odtokový žlábek ve dně šachty Š28827, beton C 30/37 - komplet	kus	1,000	7 128,30	7 128,30	
			č.přílohy D.01.5.2					
			(suchá betonová					
			prefabrikovaná směs)					
			s uhlazením povrchu					
			a ochranným nátěrem					
			povrchu kynety a podesty,					
			(výška žlábků do					
			1/2 profilu)					
			montáž,dodávka					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1		1,000			
122	K	8950003/R	Odtokový žlábek ve dně šachty Š28822, beton C 30/37 - komplet	kus	1,000	7 128,30	7 128,30	
			č.přílohy D.01.5.1 (suchá betonová prefabrikovaná směs) s uhlazením povrchu a ochranným nátěrem povrchu kynety a podesty, (výška žlábků do 1/2 profilu) montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1		1,000			
123	K	899501411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	12,000	298,20	3 578,40	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.01.5.1 12		12,000			
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				215 668,00	
124	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	86,000	225,10	19 358,60	CS ÚRS 2019 01
			příloha č. D.01.8 100% původní kostky dvojřádek 2*43		86,000			
125	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	43,000	337,90	14 529,70	CS ÚRS 2019 01
			příloha č. D.01.8 80% původní obrubníky 20% nové obrubníky 43		43,000			
126	M	583801/R	obrubník kamenný žulový přímý 250x250mm	m	8,600	3 022,40	25 992,64	
			přesný typ dle PD příloha č. D.01.8 20% nové obrubníky 43*0,2		8,600			
127	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	50,400	247,80	12 489,12	CS ÚRS 2019 01
			příloha č. D.01.8 chodníkový obrubník 50,4		50,400			
128	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	50,400	103,40	5 211,36	CS ÚRS 2019 01
			přesný typ dle PD příloha č. D.01.8 50,4		50,400			
129	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	5,066	2 467,90	12 502,38	CS ÚRS 2019 01
			příloha č. D.01.8 dvojřádek 43*0,4*0,1 kamenný obrubník 43*0,45*0,1 chodníkový obrubník 50,4*0,28*0,1		1,720 1,935 1,411			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<b>Součet</b>			<b>5,066</b>		
130	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	64,100	71,30	4 570,33	CS ÚRS 2019 01
			příloha č. D.01.8					
			64,1		64,100			
131	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	64,100	57,00	3 653,70	CS ÚRS 2019 01
			příloha č. D.01.8					
			64,1		64,100			
132	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	495,300	128,30	63 546,99	CS ÚRS 2019 01
			příloha č. D.01.8					
			495,3		495,300			
133	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	10,000	1 463,10	14 631,00	CS ÚRS 2019 01
			okolo poklopů šachet					
			č.přílohy D.01.4.2					
			9		9,000			
			příloha č. D.01.5.1					
			1		1,000			
			<b>Součet</b>			<b>10,000</b>		
134	K	9190001/R	Obnova vodorovného dopravního značení - komplet	soubor	1,000	7 128,30	7 128,30	
			přesný popis dle PD					
			příloha č. D.01.8					
			1		1,000			
135	K	9190002/R	Obnova dopravního značení - komplet	soubor	1,000	21 384,80	21 384,80	
			přesný popis dle PD					
			příloha č. D.01.8					
			1		1,000			
136	K	9190003/R	Injektáž cementopopílkovou směsí - komplet	m3	5,666	1 883,00	10 669,08	
			přesný popis dle PD					
			příloha č. D.01.7					
			5,666		5,666			
			<b>D 96 Bourání konstrukcí</b>				<b>278 050,31</b>	
137	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	41,655	3 578,40	149 058,25	CS ÚRS 2019 01
			příloha č. D.01.7					
			beton					
			34,903		34,903			
			kamenina - cena jako beton					
			6,752		6,752			
			<b>Součet</b>			<b>41,655</b>		
138	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	11,953	4 989,80	59 643,08	CS ÚRS 2019 01
			příloha č. D.01.7					
			11,953		11,953			
139	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 150 Kg	kus	7,000	553,20	3 872,40	CS ÚRS 2019 01
			příloha č. D.01.7					
			6		6,000			
			příloha č. D.01.5.1					
			1		1,000			
			<b>Součet</b>			<b>7,000</b>		
140	K	9630001/R	Šetrné vybourání otvoru v železobetonové stěně průměr cca 80cm tl. 30cm Š28822 - komplet	kus	1,000	2 566,20	2 566,20	
			č.přílohy D.01.5.1					
			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	9630002/R	Šetrné vybourání beton. žlábků ve dně šachty Š28827 - komplet	kus	1,000	4 277,00	4 277,00	
	W		č.přílohy D.01.5.2					
	W		1		1,000			
142	K	9630003/R	Šetrné vybourání beton. žlábků ve dně šachty Š28822 - komplet	kus	1,000	4 277,00	4 277,00	
	W		č.přílohy D.01.5.1					
	W		1		1,000			
143	K	9630004/R	Demontáž stupadla - komplet	kus	21,000	114,10	2 396,10	
	W		č.přílohy D.01.5.1					
	W		č.přílohy D.01.5.2					
	W		uřezání těsně u líce stěny					
	W		12+9		21,000			
144	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	34,400	24,20	832,48	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha č. D.01.8					
	W		80% z celkového množství					
	W		43*0,8		34,400			
145	K	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou	m2	8,600	55,60	478,16	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha č. D.01.8					
	W		100% původní kostky					
	W		dvojjádek					
	W		2*43*0,1		8,600			
146	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	48,240	21,40	1 032,34	CS ÚRS 2019 01
	W		přesný typ dle PD					
	W		příloha č. D.01.8					
	W		dlažba 400x400					
	W		-původní 80%					
	W		60,3*0,8		48,240			
147	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	123,933	71,30	8 836,42	CS ÚRS 2019 01
148	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	123,933	25,70	3 185,08	CS ÚRS 2019 01
149	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 354,727	9,10	21 428,02	CS ÚRS 2019 01
	W		předpoklad 20km					
	W		19*123,933		2 354,727			
150	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	93,241	128,30	11 962,82	CS ÚRS 2019 01
	W		beton					
	W		91,641		91,641			
	W		šetřné bourání					
	W		0,8+0,8		1,600			
	W		Součet		93,241			
151	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	29,187	142,60	4 162,07	CS ÚRS 2019 01
	W		železobeton					
	W		28,687+0,5		29,187			
152	K	9970001/R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kovového materiálu	t	1,505	28,50	42,89	
	W		poklopy					
	W		1,4		1,400			
	W		stupadla					
	W		0,105		0,105			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		<b>Součet</b>			<b>1,505</b>		
	D	99	<b>Přesuny hmot a suti</b>				<b>20 098,32</b>	
153	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	156,651	128,30	20 098,32	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blanická - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

IO 02 - Kanalizační přípojky

Soupis:

## IO 02 - Kanalizační přípojky

KSO: 827 2

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 19.07.2019

Zadavatel:

Magistrát města Olomouce, odbor investic

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

Projektant:

GAVA s.r.o., Tovární 41, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Zdeněk Vysloužil, Tovární 41, Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 436 974,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 436 974,10	21,00%	301 764,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 738 738,66**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blanická - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

IO 02 - Kanalizační přípojky

Soupis:

## IO 02 - Kanalizační přípojky

Místo:

Olomouc

Datum:

19.07.2019

Zadavatel:

Magistrát města Olomouce, odbor investic

Projektant:

GAVA s.r.o., Tovární 41,  
Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel:

Zdeněk Vysloužil, Tovární  
41, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 436 974,10**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 436 974,10**

1 - Zemní práce

807 877,06

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

75 676,33

8 - Trubní vedení

39 918,20

83 - Potrubí z trub kameninových a keramických

267 651,55

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

22 375,85

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

189 566,20

96 - Bourání konstrukcí

32 588,19

99 - Přesuny hmot a suti

1 320,72

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Blanická - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

IO 02 - Kanalizační přípojky

Soupis:

**IO 02 - Kanalizační přípojky**

Místo: Olomouc

Datum: 19.07.2019

Zadavatel: Magistrát města Olomouce, odbor investic

Projektant: GAVA s.r.o., Tovární 41, Olomouc

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Zdeněk Vysloužil, Tovární 41, Olomouc

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

## Náklady soupisu celkem

**1 436 974,10**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 436 974,10**

D 1 Zemní práce

**807 877,06**

1	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	41,000	259,50	10 639,50	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.02.5.2					
			voda,plyn					
			20,5+20,5		41,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	37,000	222,40	8 228,80	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.02.5.2					
			kabely silové a komunikační					
			21+16		37,000			
3	K	1191001/R	Dočasné zajištění podzemního kolektoru (Olterm) ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce	m	2,000	1 425,70	2 851,40	
			č.přílohy D.02.5.2					
			2		2,000			
4	K	1191002/R	Dočasné zajištění podzemního kolektoru (Veolia Energie) ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce	m	8,000	1 425,70	11 405,60	
			č.přílohy D.02.5.2					
			10-2		8,000			
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	203,613	384,90	78 370,64	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.02.5.2					
			křížení sítí nebo teplovodu					
			cca 80% z objemu výkopu rýhy					
			254,516*0,8		203,613			
6	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	254,516	156,80	39 908,11	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.02.5.2					
			254,516		254,516			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	611,448	142,60	87 192,48	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.02.5.2 611,448		611,448			
8	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	611,448	57,00	34 852,54	CS ÚRS 2019 01
9	K	1521002/R	Pažení čela výkopu rýhy - komplet	m2	64,325	563,10	36 221,41	
			montáž,rozepření. demontáž,včetně všech souvisejících prací (dodávka nebo pronájem pažení) přesný popis dle PD č.přílohy D.02.5.2 64,325		64,325			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	254,516	14,30	3 639,58	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy D.02.5.2 254,516		254,516			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	254,516	193,90	49 350,65	CS ÚRS 2019 01
			celkový výkopek 254,516		254,516			
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 545,160	19,40	49 376,10	CS ÚRS 2019 01
			č.přílohy B předpoklad 20km 10*254,516		2 545,160			
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	509,032	156,80	79 816,22	CS ÚRS 2019 01
			254,516*2		509,032			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	162,691	92,00	14 967,57	CS ÚRS 2019 01
			míra zhuštění dle PD zásyp štěrkodrtí č.přílohy D.02.5.2 162,691		162,691			
15	M	58344171	Štěrkodrtí frakce 0/32	t	325,382	333,60	108 547,44	CS ÚRS 2019 01
			včetně dopravy 162,691*2		325,382			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny sítím	m3	45,204	219,60	9 926,80	CS ÚRS 2019 01
			míra zhuštění dle PD obsyp štěrkodrtí č.přílohy D.02.5.2 45,204		45,204			
17	M	58337331	Štěrkopísek frakce 0/22	t	90,408	394,90	35 702,12	CS ÚRS 2019 01
			včetně dopravy 45,204*2		90,408			
18	K	1910002/R	Zajištění kabelů - půlená chránička,včetně utěsnění - komplet	m	67,000	1 149,60	77 023,20	
			montáž,dodávka přesný popis dle PD křížení kabelů č.přílohy D.02.5.2 67		67,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	1960001/R	Statické zajištění sloupu v blízkosti výkopu - komplet	kus	3,000	4 277,00	12 831,00	
	W		č.přílohy D.02.1.1					
	W		zřízení a odstranění					
	W		přesný popis dle PD					
	W		3		3,000			
20	K	1960002/R	Obednění stromu - komplet	kus	2,000	2 851,30	5 702,60	
	W		č.přílohy D.02.1.1					
	W		zřízení a odstranění					
	W		přesný popis dle PD					
	W		2		2,000			
21	K	1960003/R	Ochrana kořenového systému ve výkopu - komplet	soubor	2,000	2 851,30	5 702,60	
	W		č.přílohy D.02.1.1					
	W		přesný popis dle PD					
	W		2		2,000			
22	K	1930001/R	Chráníčka pro vedení přípojky DN 150 - komplet	kus	1,000	9 266,70	9 266,70	
	W		chráníčka PVC DN 250					
	W		délka 2m, včetně					
	W		uzavíracích manžet					
	W		a kluzných vymešovacích					
	W		objímk					
	W		montáž,dodávka					
	W		přesný popis dle PD					
	W		č.přílohy D.02.5.2					
	W		1		1,000			
23	K	1930002/R	Chráníčka pro vedení přípojky DN 200 - komplet	kus	3,000	12 118,00	36 354,00	
	W		chráníčka PVC DN 300					
	W		délka 2m, včetně					
	W		uzavíracích manžet					
	W		a kluzných vymešovacích					
	W		objímk					
	W		montáž,dodávka					
	W		přesný popis dle PD					
	W		č.přílohy D.02.5.2					
	W		3		3,000			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				75 676,33	
24	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	13,090	1 236,00	16 179,24	CS ÚRS 2019 01
	W		míra zhutnění dle PD					
	W		č.přílohy D.02.5.2					
	W		13,09		13,090			
25	K	452312171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37	m3	19,321	3 079,40	59 497,09	CS ÚRS 2019 01
	W		míra zhutnění dle PD					
	W		č.přílohy D.02.5.2					
	W		19,321		19,321			
D	8		Trubní vedení				39 918,20	
26	K	8110002/R	Převádění odpadních vod během výstavby - komplet	soubor	1,000	39 918,20	39 918,20	
	W		přesný popis dle PD					
	W		č.přílohy D.02.1.1					
	W		platí po celou dobu výstavby					
	W		platí pro kanalizační					
	W		přípojky (celkem 17 kusů)					
	W		včetně všech					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			souvisejících prací					
W			1		1,000			
D	83		Potrubí z trub kameninových a keramických				267 651,55	
27	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	63,500	213,80	13 576,30	CS ÚRS 2019 01
W			č.přílohy D.02.5.1					
W			63,5		63,500			
28	M	59710651	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,25m spojovací systém F	m	64,453	611,20	39 393,67	CS ÚRS 2019 01
W			přesný typ dle PD					
W			63,5*1,015		64,453			
29	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	67,400	239,50	16 142,30	CS ÚRS 2019 01
W			č.přílohy D.02.5.1					
W			67,4		67,400			
30	M	59710676	trouba kameninová glazovaná DN 200mm L1,50m spojovací systém F	m	68,411	782,30	53 517,93	CS ÚRS 2019 01
W			přesný typ dle PD					
W			67,4*1,015		68,411			
31	K	8381001/R	Spojka + vyrovnávací vložka DN 150	kus	4,000	3 564,10	14 256,40	
W			č.přílohy D.02.5.1					
W			montáž,dodávka					
W			přesný typ dle PD					
W			včetně všech					
W			doplňků dle PD					
W			4		4,000			
32	K	8381002/R	Spojka + vyrovnávací vložka DN 200	kus	11,000	4 277,00	47 047,00	
W			č.přílohy D.02.5.1					
W			montáž,dodávka					
W			přesný typ dle PD					
W			včetně všech					
W			doplňků dle PD					
W			11		11,000			
33	K	8380003/R	Řezání stávajícího potrubí DN150-DN200	kus	15,000	998,00	14 970,00	
W			č.přílohy D.02.5.1					
W			4+11		15,000			
34	K	8380004/R	Tvarovky pro obnovu kameninového kanalizačního potrubí DN150 - komplet	m	68,600	427,70	29 340,22	
W			č.přílohy D.02.1.1					
W			tvarovky - kolena, redukce,					
W			zkrácené kusy,....					
W			výměra je vztažena					
W			k délce potrubí					
W			68,6		68,600			
35	K	8380005/R	Tvarovky pro obnovu kameninového kanalizačního potrubí DN200 - komplet	m	69,100	570,30	39 407,73	
W			č.přílohy D.02.1.1					
W			tvarovky - kolena, redukce,					
W			zkrácené kusy,....					
W			výměra je vztažena					
W			k délce potrubí					
W			69,1		69,100			
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				22 375,85	
36	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	4,500	458,50	2 063,25	CS ÚRS 2019 01
W			č.přílohy D.02.5.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		4,5		4,500			
37	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	9,500	562,60	5 344,70	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.02.5.1					
	W		9,5		9,500			
38	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	6,000	295,10	1 770,60	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.02.5.1					
	W		6		6,000			
39	M	28611528	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160	kus	6,000	285,70	1 714,20	CS ÚRS 2019 01
	W		přesný typ dle PD					
	W		6		6,000			
40	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	18,000	231,00	4 158,00	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.02.5.1					
	W		9+9		18,000			
41	M	28611530	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	kus	9,000	711,40	6 402,60	CS ÚRS 2019 01
	W		přesný typ dle PD					
	W		9		9,000			
42	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	9,000	102,50	922,50	CS ÚRS 2019 01
	W		přesný typ dle PD					
	W		9		9,000			
D 89			Trubní vedení - ostatní konstrukce				189 566,20	
43	K	8930002/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 150 nebo DN 200	m	130,900	25,90	3 390,31	
	W		včetně zabezpečení					
	W		konců a dodávky					
	W		media pro zkoušku,					
	W		včetně zkoušek šachet					
	W		č.přílohy D.02.1.1					
	W		DN 150					
	W		63,5		63,500			
	W		DN 200					
	W		67,4		67,400			
	W		Součet		130,900			
44	K	894812205	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 průtočné	kus	13,000	3 443,50	44 765,50	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.02.4.2					
	W		13		13,000			
45	K	894812206	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 průtočné 30°,60°,90°	kus	1,000	3 508,00	3 508,00	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.02.4.2					
	W		1		1,000			
46	K	894812231	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	10,000	1 792,90	17 929,00	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.02.4.2					
	W		10		10,000			
47	K	894812232	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	4,000	2 442,60	9 770,40	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.02.4.2					
	W		4		4,000			
48	K	894812241	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	14,000	794,10	11 117,40	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.02.4.2					
	W		14		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury	kus	14,000	89,10	1 247,40	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.02.4.2					
	W		14		14,000			
50	K	8948002/R	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 - těsnění šachtové roury a dna	kus	14,000	213,80	2 993,20	
	W		č.přílohy D.02.4.2					
	W		přesný typ dle PD					
	W		14		14,000			
51	K	8948003/R	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový B 125 s teleskop. adaptérem a těsněním	kus	14,000	2 640,70	36 969,80	
	W		č.přílohy D.02.4.2					
	W		přesný typ dle PD					
	W		14		14,000			
52	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	9,395	3 113,90	29 255,09	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.02.5.2					
	W		9,395		9,395			
53	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	48,000	370,70	17 793,60	CS ÚRS 2019 01
	W		č.přílohy D.02.5.2					
	W		spočítáno SW					
	W		48		48,000			
54	K	8990001/R	Uliční vpust - komplet	kus	1,000	10 826,50	10 826,50	
	W		č.přílohy D.02.6					
	W		(dle vybourané vpusti)					
	W		montáž,dodávka					
	W		přesný typ dle PD					
	W		včetně všech					
	W		doplňků dle PD					
	W		1		1,000			
D	96		Bourání konstrukcí				32 588,19	
55	K	9622001/R	Demontáž kanalizačních přípojek DN150 nebo DN200 - plast - komplet	m	10,500	71,30	748,65	
	W		č.přílohy D.02.7					
	W		10,5		10,500			
56	K	9622002/R	Demontáž kanalizačních přípojek DN150 nebo DN200 - kamenina,beton - komplet	m	105,800	171,10	18 102,38	
	W		č.přílohy D.02.7					
	W		105,8		105,800			
57	K	9622003/R	Vybourání uliční vpusti - komplet	kus	1,000	712,80	712,80	
	W		č.přílohy D.02.7					
	W		1		1,000			
58	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	32,414	71,30	2 311,12	CS ÚRS 2019 01
59	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	32,414	25,70	833,04	CS ÚRS 2019 01
60	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	615,866	9,10	5 604,38	CS ÚRS 2019 01
	W		předpoklad 20km					
	W		19*32,414		615,866			
61	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	32,340	128,30	4 149,22	CS ÚRS 2019 01
	W		potrubí					
	W		31,74		31,740			
	W		vpust					
	W		0,6		0,600			
	W		Součet		32,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,074	1 710,80	126,60	CS ÚRS 2019 01
	W		potrubí					
	W		0,074		0,074			
	D	99	Přesuny hmot a suti				1 320,72	
63	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	10,294	128,30	1 320,72	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blanická - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

## ON - Ostatní náklady

KSO: 827 2  
Místo: Olomouc

CC-CZ:  
Datum: 19.07.2019

Zadavatel:

Magistrát města Olomouce, odbor investic

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Projektant:

GAVA s.r.o., Tovární 41, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Zdeněk Vysloužil, Tovární 41, Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**120 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	120 000,00	21,00%	25 200,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**145 200,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blanická - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

## ON - Ostatní náklady

Místo:

Olomouc

Datum:

19.07.2019

Zadavatel:

Magistrát města Olomouce, odbor investic

Projektant:

GAVA s.r.o., Tovární 41,  
Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel:

Zdeněk Vysloužil, Tovární  
41, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**120 000,00**

OST - Ostatní náklady

120 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Blanická - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

## ON - Ostatní náklady

Místo: Olomouc

Datum: 19.07.2019

Zadavatel: Magistrát města Olomouce, odbor investic

Projektant: GAVA s.r.o., Tovární 41, Olomouc

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Zdeněk Vysloužil, Tovární 41, Olomouc

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

### Náklady soupisu celkem

**120 000,00**

D OST

Ostatní náklady

120 000,00

1	K	0100001/R	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
			č.přílohy B.1					
			1		1,000			
2	K	0100002/R	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
			č.přílohy B.1					
			1		1,000			
3	K	0100003/R	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
			č.přílohy B.1					
			1		1,000			
4	K	0100004/R	Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část)	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
			č.přílohy B.1					
			1		1,000			
5	K	0100005/R	Náklady na pasportizaci stávajících objektů	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
			č.přílohy B.1					
			1		1,000			
6	K	0100006/R	Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
			č.přílohy B.1					
			1		1,000			
7	K	0100007/R	Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření.	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
			č.přílohy B.1					
			1		1,000			
8	K	0100008/R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
			č.přílohy B.1					
			včetně zkoušek (rozborů)					
			vlastností zemin					
			mimo zkoušek obsažených					
			v základním rozpočtu					
			přesný popis dle PD					
			1		1,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	0100009/R	Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	W		č.přílohy B.1					
	W		1		1,000			
10	K	0100010/R	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	W		č.přílohy B.1					
	W		1		1,000			
11	K	0100011/R	Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 nebo 2500 x 2000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce.	Kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
	W		č.přílohy B.1					
	W		2		2,000			
12	K	0100015/R	Náklady na realizační (dílešskou) dokumentaci a/nebo dokumentaci postupu bouracích prací.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	W		č.přílohy B.1					
	W		1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blanická - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827 2  
Místo: Olomouc

CC-CZ:  
Datum: 19.07.2019

Zadavatel:

Magistrát města Olomouce, odbor investic

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Projektant:

GAVA s.r.o., Tovární 41, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Zdeněk Vysloužil, Tovární 41, Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**160 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 000,00	21,00%	33 600,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**193 600,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blanická - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Olomouc

Datum:

19.07.2019

Zadavatel:

Magistrát města Olomouce, odbor investic

Projektant:

GAVA s.r.o., Tovární 41,  
Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel:

Zdeněk Vysloužil, Tovární  
41, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**160 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

160 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Blanická - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Olomouc

Datum: 19.07.2019

Zadavatel: Magistrát města Olomouce, odbor investic

Projektant: GAVA s.r.o., Tovární 41, Olomouc

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Zdeněk Vysloužil, Tovární 41, Olomouc

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

### Náklady soupisu celkem

**160 000,00**

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

160 000,00

1	K	0110001/R	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
			č.přílohy B.1					
			1		1,000			
2	K	0110002/R	Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
			č.přílohy B.1					
			1		1,000			
3	K	0110003/R	Náklady na vybavení/pronájem objektů ZS, náklady na energie, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění pojezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod.	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
			č.přílohy B.1					
			1		1,000			
4	K	0110004/R	Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
			č.přílohy B.1					
			1		1,000			
5	K	0110005/R	Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.	Kč	1,000	55 000,00	55 000,00	
			č.přílohy B.1					
			1		1,000			
6	K	0110006/R	Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
			č.přílohy B.1					
			1		1,000			
7	K	0110007/R	Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
			č.přílohy B.1					
			1		1,000			
8	K	0110008/R	Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
			č.přílohy B.1					
			1		1,000			
9	K	0110009/R	Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
			č.přílohy B.1					
			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1		1,000			
10	K	0110012/R	Náklady na vliv ostatních provozních vlivů	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		č.přílohy B.1					
	W		1		1,000			

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

Pokud je k 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	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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



## Datová věta

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



## VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic  
Magistrát města Olomouce

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

### **Přehled zkratk**

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

# 1. Obecná ustanovení

## 1.1 Úvodní ustanovení

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

## 1.2 Definice pojmů

- (1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- (2) Smluvní strany - objednatel a zhotovitel konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci nebo činnost s jiným výsledkem. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“) – stanoví v přímé návaznosti na příslušnou projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- (5) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkovou cenu pro vymezené množství.
- (6) Staveniště – prostory (plochy) určené v PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
- (7) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a hygienickým účelům. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (8) Oznámení změny – formulář sloužící k odsouhlasení změny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení změny.
- (10) Dokončení díla – dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.  
Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem 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 sepsovaný 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 zasláné zprávy bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
- (4) Pro účely doručování listinných písemných dokumentů se použije adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedená ve veřejných rejstřících. Pro účely doručování se dále použije § 570 a násl. NOZ.
- (5) Bude-li užito pro účely komunikace mezi smluvními stranami datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenu okamžikem dodání do datové schránky.
- (6) V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.

## 2. Způsob provádění díla

### 2.1 Úvodní ustanovení

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen 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, kofenů, plodin a případně dalších objektů a zařízení. V případě jejich poškození, se zhotovitel zavazuje uvést vše do původního stavu, příp. nahradit vzniklou škodu.
- (9) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
- (10) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasně zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstraní.
- (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
- (12) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
- (13) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
- (14) Zhotovitel přijme taková opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
- (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických dle SOD.
- (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

### **2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací**

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



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

### 2.3.6 Vyklizení staveniště

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

### 2.4 Zahájení prací

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

### 2.5 Provádění díla

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

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

## 2.6 Stavební deník

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

## 2.7 Použití materiálů a výrobků

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

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

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

## **2.8 Archeologické nálezy**

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

## **2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem**

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

## **2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie**

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

## **2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby**

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

## **2.12 Bezpečnost práce na staveništi**

### **2.12.1 Koordinátor BOZP**

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

### **2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi**

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupci 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 (emilem) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel nebo TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat objednatele, TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží objednateli a TDS.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

### 2.13.2 Kontrolní dny

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

### 2.13.3 Technický dozor stavebníka

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

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

#### **2.13.4 Autorský dozor**

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

### **2.14 Kontroly, zkoušky a revize**

#### **2.14.1 Povinnosti smluvních stran**

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

### 2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

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

### 2.14.3 Revize

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

### 2.14.4 Zkoušky

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

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

#### **2.14.5 Individuální vyzkoušení**

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

#### **2.14.6 Komplexní vyzkoušení**

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

#### **2.14.7 Zkušební provoz**

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

#### **2.14.8 Garanční vyzkoušení**

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

### **3. Změna smlouvy o dílo**

#### **3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy**

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



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

### 3.2 Cena díla a její změny

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

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

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

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

## 4. Platební podmínky

### 4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

### 4.2 Postup fakturace

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

#### 4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:

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

## 5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

### 5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

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

#### 5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

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

### 5.2 Práva a povinnosti objednatele

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

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

### 5.3 Změna v osobě subdodavatele

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

## 6. Předávací řízení

### 6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- (2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli plánovaný termín předání díla nejméně 10 dnů před termínem dokončením díla dle SOD, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- (3) Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším předání díla, než v termínu pro dokončení díla dle SOD. Objednatel však není povinen zahájit předávací řízení před termínem dokončení díla dle SOD.
- (4) Objednatel může požadovat, aby předávací řízení probíhalo po částech, umožňuje-li to povaha díla a může-li být předávaná část díla užívána samostatně a pokud jejímu užívání nebrání provedení zbývajících částí díla.
- (5) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (6) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Předávací řízení se skládá z prohlídky díla, předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předání objednateli. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.  
Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.  
Převezme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
- a. údaje o zhotoviteli a objednateli,
  - b. základní údaje o stavbě,
  - c. rozsah (popis) předávaného díla,
  - d. odchylky od projektové dokumentace,
  - e. základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
  - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
  - g. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřijímá,
  - h. soupis zjištěných vad.
- (11) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- (12) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla ustanovení tohoto článku VOP obdobně.

### 6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
  - **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
  - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)
  - složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**  
(doklady o vytyčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
  - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**  
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
  - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správčům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně OŽP k plnění následné péče o zeleně)
  - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**  
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
  - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**  
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
  - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
  - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**  
(záznamy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
  - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních lístků)
  - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**  
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
  - složku/oddíl **K – Provozní řády**  
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

### 6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

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

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

### **6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla**

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

### **6.1.4 Geometrický plán**

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

### **6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby**

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

## **7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky**

### **7.1 Obecné ustanovení k vadám díla**

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

### **7.2 Vady, jež má dílo v době předání**

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

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

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

### 7.3 Záruka za jakost

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

#### 7.3.1 Reklamac

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

## **8. Zánik smlouvy**

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

### **8.1 Odstoupení od smlouvy**

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