

SMLOUVA O DÍLO
na provedení díla
„Černovír – Jablonského – přechod pro pěší“

Číslo SOD zhotovitele: 08/2018	Číslo SOD objednatele: OI-IP/SOD/000782/2018/Fil	Org: 5752
--------------------------------	---	-----------

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

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních

Mgr. Filip Žáček, náměstek primátora

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

- kontaktní osoby ve věcech technických:

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

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

Pavlna Hanzlíková, Dis., odborný referent oddělení realizace staveb, odbor investic MMOI

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

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

číslo výdajového účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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

DIČ: CZ00576832

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

ID datové schránky: nshncdn

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Zdeněk Černočský, jednatel společnosti

tel.: xxxxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

tel.: xxxxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

tel.: xxxxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

II. Preambule

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že určují součástí této smlouvy Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce na provedení díla účinné od 1. 2. 2018 (dále jen „*obchodní podmínky, či VOP*“), které tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se s obchodními podmínkami seznámil před uzavřením této smlouvy.
2. Smluvní strany konstatují, že odchýlná ujednání v této smlouvě mají přednost před zněním obchodních podmínek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že s ohledem na plnění předmětu díla a na své závazky v případě změny díla popsané v čl. 3. obchodních podmínek disponuje kapacitami stavebních techniků, přípravářů a rozpočtářů na včasné plnění požadovaných termínů.
4. Na realizaci díla bude podána žádost o poskytnutí dotace z programu Olomouckého kraje „Podpora opatření pro zvýšení bezpečnosti provozu a budování přechodů pro chodce 2018“.
5. Zhotovitel prohlašuje, že není slabší stranou ve smyslu § 433 občanského zákoníku.

III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je provedení díla s názvem „**Černovír – Jablonského – přechod pro pěší**“ - v souladu s:
 - a) touto smlouvou vč. jejích příloh,
 - b) zadávací dokumentací k veřejné zakázce č. 18009 s názvem „Černovír – Jablonského – přechod pro pěší“ uveřejněné na profilu zadavatele,
 - c) projektovou dokumentací zpracovanou společností Dopravní projektování, spol. s r.o., IČ 25361520, sídlem Janáčkova 1194/12, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava s názvem „Černovír – Jablonského – přechod pro pěší“, ve stupni DPS,
 - d) podmínkami uvedenými ve stavebním povolení č.j. SMOL/236140/2017/OS/PK/Kra ze dne 17. 10. 2017, které nabylo právní moci dne 21. 11. 2017 ,
 - e) podmínkami uvedenými ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí a majitelů dotčených pozemků,
 - f) obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN, návody výrobců a případně požadavky dodavatelů konkrétních dodávek.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a nebezpečí. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
3. Provedením díla se rozumí stavební i technologická část díla vč. průzkumů pro zahájení výstavby. Jde o úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla tak, aby bylo zkolaudovatelné, bude-li kolaudováno vč. provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, konstrukcí a zařízení.
4. Podrobné podmínky plnění a povinnosti smluvních stran jsou uvedeny v obchodních podmínkách.
5. Členění díla je zřejmé ze souhrnné cenové nabídky vč. položkového rozpočtu jakožto **přílohy č. 1** této smlouvy (dále jen „*příloha č. 1*“).

IV. Termín plnění

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

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

6. Případně-li poslední den lhůty pro dokončení díla na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram provádění díla jakožto příloha č. 2 této smlouvy s uvedením základních druhů prací v členění dle přílohy č. 1 této smlouvy a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s tímto harmonogramem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Dojde-li ke změně ve způsobu provádění díla a tato změna bude mít vliv na harmonogram, zavazuje se zhotovitel předložit harmonogram upravený. Pro tyto účely není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
8. Smluvní strany se dohodly, že dodatečné práce, jejichž finanční objem nepřekročí v součtu u všech stavebních objektů 10 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín řádného a včasného splnění a dílo bude provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, ledaže nastanou důvody zvláštního zřetele hodné.

V. Cena díla

1. Cena díla je smluvními stranami sjednána na základě výsledků zadávacího řízení ve výši **1 349 974,83 Kč bez DPH, tj. 1 633 469,54 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. Každá změna rozsahu předmětu plnění a ceny díla bude řešena v souladu se ZZVZ a dle čl. 3. VOP.
5. 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.
6. Záloha na cenu díla se nesjednává.
7. V případě méněprací se zhotovitel zavazuje na ně přistoupit a nebude uplatňovat právo na náhradu škody, která mu případně v důsledku méněprací vznikla.

VI. Platební podmínky

1. Postup vystavování zjišťovacích protokolů, proforma faktur, jakož i daňových dokladů je upraven v čl. 4 VOP.
2. Sledovacím obdobím ve smyslu VOP je kalendářní měsíc, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
3. Platby ceny díla budou prováděny bezhotovostně na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na základě daňových dokladů - faktur provedených a odsouhlasených prací vystavených za sledovací období v členění dle přílohy č. 1 a dle požadavků uvedených v tomto článku smlouvy s lhůtou splatnosti do 30 dnů po jejich prokazatelném obdržení objednatelem. Částky na fakturách budou uváděny s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech vystavených a uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a se zahrnutím DPH.
4. **Zhotovitel se zavazuje zpracovat soupis provedených prací (fakturaci) dle čl. 4 VOP v programu KROS 4 ve formátu uniXML a předat je objednateli v elektronické a tištěné podobě, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Soupis víceprací dle čl. 3.2 VOP se zhotovitel zavazuje zpracovat v programu KROS 4 s aktuální cenovou soustavou a předat je objednateli v elektronické a tištěné podobě, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.**
5. 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 zaslány na adresu objednatele ve 3 originálech. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu včetně soupisu provedených prací objednatelem.
7. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZDPH.
8. Zhotovitel rozdělí daňový doklad - fakturu a zjišťovací protokol na stavební práce, dodávky a služby a nákup jiného hmotného majetku dle čtyřmístného kódu druhového třídění dle vyhlášky č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě ve znění pozdějších předpisů (příloha vyhlášky část B) a dle pokynu GFR D 22, případně dalších požadavků objednatele na části hrazené z investičních prostředků či prostředků provozního charakteru.
9. Příjemce zdanitelného plnění (objednatel) si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud poskytovatel zdanitelného plnění (zhotovitel) bude požadovat

úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem zdanitelného plnění na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku příjemce odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.

10. Objednatel si vyhrazuje právo neuhradit zhotoviteli cenu díla, či její část v případě, že zhotovitel nebude disponovat bankovním účtem zveřejněným v registru plátců. Tímto postupem se objednatel nedostává do prodlení a zhotovitel není oprávněn domáhat se na objednateli úroků z prodlení.

VII. Bankovní záruky

1. Bankovní záruka za řádné provedení díla:

- Smluvní strany sjednávají bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši **150 000,- Kč**.
- Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit bankovní záruku do tří týdnů od převzetí staveniště a neprodleně doručit objednateli originál záruční listiny a zavazuje se, že záruční listina bude platná po celou dobu provádění díla plus dva měsíce po termínu pro dokončení díla. Bude-li uzavřen dodatek smlouvy prodlužující termín plnění, je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit o dobu, o kterou je termín plnění prodloužen dodatkem smlouvy, a to i opakovaně.
- Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady na odstranění vad třetí osobou apod.) vzniklé objednateli zejména z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě.

2. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek:

- Smluvní strany dále sjednávají bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek, tj. pro zajištění nároků objednatele z vadného plnění ve výši **150 000,- Kč**.
- Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit bankovní záruku do tří týdnů od převzetí díla objednatelem a neprodleně doručit objednateli originál záruční listiny, jejíž platnost bude 60 měsíců od převzetí díla, resp. jeho poslední části, umožňuje-li povaha díla přebírat jej po částech.
- Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady na odstranění vad třetí osobou apod.) vzniklé objednateli zejména z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby.

3. Společná ustanovení k bankovním zárukám:

- Originál záruční listiny bude doručen prostřednictvím držitele poštovní licence v uzavřené obálce na adresu odboru investic Magistrátu města Olomouce, Palackého 1198/14, Olomouc.
- Zhotovitel se zavazuje, že bankovní záruka bude bezpodmínečná, bez námitek, neodvolatelná a opakovaně čerpateľná bez toho, aniž by banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. V případě, že bude bankovní záruka čerpána a toto bude mít za následek zánik bankovní záruky, zavazuje se zhotovitel k poskytnutí další jistoty v podobě bankovní záruky za podmínek uvedených v předchozích odstavcích.
- Bankovní záruka za řádné provedení díla bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) po předložení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek v případě bezvadného plnění díla.
- Bankovní záruka může být nahrazena po předchozím souhlasu objednatele složením peněžních prostředků na depozitní účet objednatele. Zhotovitel vyzve objednatele ke sdělení čísla depozitního účtu, na který má být částka složena tak, aby dodržel lhůty uvedené v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy a peněžní prostředky v těchto lhůtách složil.

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

Zhotovitel se vzdává nároku na případné úroky, které po dobu složení jistoty na depozitním účtu objednatele vznikly.

VIII. Prohlášení o režimu přenesené daňové povinnosti

Objednatel (příjemce plnění) prohlašuje ve smyslu „Informace GFŘ a MF k režimu přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH“ (zveřejněné dne 9. 11. 2011), že přijatý předmět plnění dle této smlouvy souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 ZDPH). Objednatel (příjemce plnění) není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ. Z výše uvedených důvodů zhotovitel (poskytovatel) neuplatní režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e ZDPH.

IX. Práva a povinnosti objednatele

1. Práva a povinnosti objednatele jsou vymezeny v čl. 5.2 VOP.
2. Objednatel se zavazuje po uzavření této smlouvy předat zhotoviteli staveniště a projektovou dokumentaci v listinné podobě v min. 2 vyhotoveních.
3. Zástupce objednatele ve věcech technických dle čl. I. této smlouvy nebo technický dozor stavebníka (TDS) se vyjadřuje v rámci provádění díla k technickým změnám v jeho provádění ve smyslu kvalitativních a kvantitativních změn s tím, že není oprávněn odsouhlasit dopad této změny do ceny díla a termínu plnění dle čl. IV. této smlouvy a odsouhlasit jejich provedení či změnu. Zhotovitel je oprávněn zahájit fyzické provádění dodatečných prací po schválení Oznámení změny osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních (vyjma prací, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek - tyto práce má právo odsouhlasit zástupce objednatele ve věcech technických dle čl. I. této smlouvy nebo TDS), čímž mu vzniká nárok na navýšení ceny díla v souladu s čl. 3.2 VOP. Nárok na uhrazení změny ceny díla z důvodu dodatečných prací vzniká zhotoviteli po schválení příslušného změnového listu osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních a po uzavření dodatku ke smlouvě.
4. Další osoby oprávněné k projednání technických záležitostí jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy.

X. Práva a povinnosti zhotovitele

1. **Zhotovitel se zavazuje zajistit veřejnosti bezpečný průchod staveništěm.**
2. Zhotovitel se zavazuje do 15 dnů od uzavření smlouvy předat objednateli kontrolní a zkušební plán v souladu s čl. 2.14 VOP obsahující způsob a harmonogram provádění kontrol a zkoušek tak, aby objednatel mohl v průběhu provádění díla průběžně kontrolovat a ověřovat kvalitu díla a účastnit se těchto zkoušek. O každé změně tohoto kontrolního a zkušebního plánu je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu, vždy alespoň 5 pracovních dnů, informovat objednatele.
3. 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.
4. Zhotovitel je oprávněn s písemným souhlasem objednatele vyměnit osobu stavbyvedoucího, kdy tento musí splňovat technickou kvalifikaci, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení (dle zákona č. 360/1992 Sb. dle požadované technické kvalifikace – dopravní stavby). Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
5. Zhotovitel nemá nárok na úhradu ceny za práce, dodávky a služby, které provedl v rozporu s SOD a nebyly předem oznámeny Oznámením změny a odsouhlaseny objednatelem.
6. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakékoliv změně mající vliv na předmět či termín plnění.
7. 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.
8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Za předpokladu, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.
9. 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.
10. Zhotovitel se zavazuje na vyžádání předložit objednateli pojištění dle čl. 5.1.1 VOP. Zhotovitel se zavazuje disponovat platnou pojišťovací smlouvou po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.

11. 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.
12. Zhotovitel ve spolupráci s autorským dozorem, popř. projektantem (autorem projektové dokumentace) dle čl. III. odst. 1, písm. c) této smlouvy je povinen v dostatečném předstihu před provedením díla zajistit odsouhlasení a stanovení trvalého dopravního značení příslušnými orgány (odbor správy městských komunikací a MHD MMOI, Dopravní inspektorát PČR a odborem stavebním, oddělením státní správy na úseku pozemních komunikací).

XI. Zvláštní podmínky spojené s poskytnutím dotace

1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028 příp. do pozdějšího data, stanoví-li to české právní předpisy.
2. Každý originální účetní a daňový doklad musí obsahovat název projektu „Jablonského - přechod pro pěší“.
3. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
4. Zhotovitel je povinen zajistit publicitu projektu – pamětní desku, pokud je součástí položkového rozpočtu stavby. Minimální rozměry pamětní desky jsou - 21 cm x 30 cm, pokud nejsou v rozpočtu uvedeny rozměry větší. Pamětní deska bude umístěna v místě realizace projektu po celou dobu jeho realizace a následujících 5 let. Pamětní deska musí být z trvanlivého materiálu (např. plast), musí být opatřena logem Olomouckého kraje přiměřené velikosti a nápisem oznamujícím, že Olomoucký kraj finančně přispěl na realizaci akce včetně informace o názvu akce. Umístění a vzhled pamětní desky zhotovitel projedná s objednatelem.

XII. Záruční doba

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

XIII. Sankční ujednání

1. Cenou díla se pro účely tohoto článku rozumí cena díla v Kč bez DPH.
2. V případě, že zhotovitel vymění osobu v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) bez souhlasu objednatele, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ takového výměny.
3. V případě, že zhotovitel nepřevezme staveniště v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 2 písm. a) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že dílo nebude dokončeno termínu sjednaném v čl. IV. odst. 2 písm. c) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že zhotovitel neodstraní vady uvedené v Zápise o předání, převzetí a odevzdání díla do 7 dní od převzetí díla objednatelem, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení do doby odstranění poslední vady.
6. V případě, že objednatel zápisem do stavebního deníku vytkne zhotoviteli porušení kterékoliv jeho povinnosti sjednané v čl. 2.3.4 VOP (povinnosti v souvislosti s užíváním staveniště) a ze strany zhotovitele nedojde do pěti dnů od tohoto zápisu k nápravě, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ takového vytknutí.
7. V případě porušení čl. 2.5 odst. 10 VOP (povinnost k ochraně díla), kdy toto porušení povinnosti bude mít za ná-

- sledek navýšení ceny díla, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ a případně za každý i započatý den prodlení.
8. V případě, že opakovaně zhotovitel neuposlechne pokynů koordinátora BOZP, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ.
 9. V případě nesjednání pojištění dle čl. X. odst. 10 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**.
 10. V případě prodlení s dodáním geometrických plánů dle čl. 6.1.4 odst. 2 VOP je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
 11. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve stanoveném, příp. dohodnutém termínu, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
 12. Pokud zhotovitel nenastoupí a neodstraní vady, jenž způsobily havárii, ve lhůtě dle čl. 7.3.1 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč** za každý i započatý den, o který odstraní vady později.
 13. V případě, že nebude bankovní záruka za řádné provedení díla vystavena, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet objednatele do tří týdnů od převzetí staveniště, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
 14. V případě, že nebude bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek vystavena, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet objednatele do tří týdnů od převzetí díla objednatelem, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
 15. Nevystaví-li zhotovitel daňový doklad dle čl. 4.2 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení a pro každý případ.
 16. Souhrn výše uvedených smluvních pokut se omezuje nejvýše do **30 %** ceny díla bez DPH.
 17. Veškeré smluvní pokuty dle této smlouvy o dílo jsou splatné do 14 dnů ode dne vystavení sankční faktury.
 18. Smluvní strany se dohodly ve vztahu k smluvním pokutám dle tohoto článku smlouvy na vyloučení použití § 2050 občanského zákoníku, v platném znění. Smluvní strany se dohodly na tom, že ujednanou smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, kterému se vztahuje smluvní pokuta, a to vedle účtované smluvní pokuty i nad její výši.
 19. Smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy lze udělit i opakovaně, za předpokladu, že zhotovitel po výzvě ke sjednání nápravy zajišťovanou povinností opětovně nesplnil.

XIV. 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.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem, a obchodními podmínkami.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle čl. III. této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadné realizaci díla a že disponuje takovými personálními, strojovými a technickými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a že mu k okamžiku uzavření této smlouvy o dílo nejsou známé žádné zjevné ani skryté překážky, které by mu bránily k řádnému a včasnému provedení díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že neshledal nic, co by mu jakkoliv bránilo provést dílo řádně a v dobách stanovených touto smlouvou o dílo.
3. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, ledaže je v této smlouvě sjednáno jinak. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
4. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné kroky, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy. Objednatel je také oprávněn požadovat při vědomém uvedení nepravdivých informací náhradu škody.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah této smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude statutárním městem Olomouc uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o

- zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
 7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle příslušných ustanovení zákona o registru smluv.
 8. Stane-li se tato smlouva neplatnou, neúčinnou či dojde k jejímu zrušení v souladu s občanským zákoníkem či touto smlouvou, nevztahuje se neplatnost či neúčinnost či důvod zrušení na ustanovení týkající se sankčních ujednání.
 9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, z nichž 3 vyhotovení obdrží objednatel a 2 vyhotovení obdrží zhotovitel.
 10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – **Souhrnná cenová nabídka vč. položkového rozpočtu**
Příloha č. 2 – **Harmonogram provádění díla**
Příloha č. 3 – **Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce pro provedení díla účinné od 1. 2. 2018.**

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

V Olomouci, dne: 17. 4. 2018

V Olomouci, dne: 26. 3. 2018

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

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 211

"ČERNOVÍR - JABLONSKÉHO - PŘECHOD PRO PĚŠÍ"

Číslo	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]	
	Stavební objekty									
SO	101	Chodníky, nástupiště a přechod pro pěší	Statutární město Ol.	8 222 935	42.11.10	6121	522 006,85	21%	109 621,44	631 628,29
SO	102	Autobusová zastávka	Správa silnic OK	8 222 435	42.11.10	6121	572 240,60	21%	120 170,53	692 411,13
SO	401	Nasvětlení přechodu a přeložka VO	Statutární město Ol.	8 287 519	42.22.22	6121	170 727,38	21%	35 852,75	206 580,13
	Vedlejší a ostatní náklady									
VON		Vedlejší a ostatní náklady	(spol. nákl.)	822	42.11.10	6121	85 000,00	21%	17 850,00	102 850,00
CELKEM							1 349 974,83	21%	283 494,71	1 633 469,54

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 34, 779 00 Olomouc

Datum: 14.3.2018

Razítko: podpis: _____

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1604610

Stavba: Černovír, ul. Jablonského - Přejchod pro chodce

KSO: 822

Místo: Olomouc - Černovír

CC-CZ: 211

Datum: 14.3.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Projektant:

Dopravní projektování s.r.o.

IČ: 25361520

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 349 974,83

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 349 974,83	283 494,71
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 633 469,54

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1604610

Stavba: Černovír, ul. Jablonského - Přejod pro chodce

Místo: Olomouc - Černovír

Datum: 14.03.2018

Zadavatel:

Projektant:

Dopravní projektování s.r.o.

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

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 349 974,83	1 633 469,54	
SO 101.1	Chodníky, nástupiště, přechod pro pěší (1. část - směr centrum)	263 952,93	319 383,05	STA
SO 101.2	Chodníky, nástupiště, přechod pro pěší (2. část - směr Černovír)	258 053,92	312 245,24	STA
SO 102.1	Autobusová zastávka (1. část - směr centrum)	241 955,05	292 765,61	STA
SO 102.2	Autobusová zastávka (2. část - směr Černovír)	330 285,55	399 645,52	STA
SO 401	Nasvětlení přechodu a přeložka VO	170 727,38	206 580,13	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	85 000,00	102 850,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Černovír, ul. Jablonského - Přechod pro chodce

Objekt:

SO 101.1 - Chodníky, nástupiště, přechod pro pěší (1. část - směr centrum)

KSO: 822 2935
Místo: Olomouc - Černovír

Zadavatel:

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

Projektant:
Dopravní projektování s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 211219
Datum: 14.03.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ: 25361520
DIČ:

Cena bez DPH

263 952,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	263 952,93	21,00%	55 430,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

319 383,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černovír, ul. Jablonského - Přechod pro chodce

Objekt:

SO 101.1 - Chodníky, nástupiště, přechod pro pěší (1. část - směr centrum)

Místo:

Olomouc - Černovír

Datum:

14.03.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant: Dopravní projektování

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

263 952,93

HSV - Práce a dodávky HSV

261 340,43

1 - Zemní práce

29 693,01

2 - Zakládání

3 746,16

5 - Komunikace pozemní

85 698,22

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

125 153,56

997 - Přesun sutě

12 946,86

998 - Přesun hmot

4 102,62

M - Práce a dodávky M

2 612,50

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

2 612,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Černovír, ul. Jablonského - Přechod pro chodce

Objekt:

SO 101.1 - Chodníky, nástupiště, přechod pro pěší (1. část - směr centrum)

Místo:

Olomouc - Černovír

Datum:

14.03.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Dopravní projektování s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

263 952,93

D HSV

Práce a dodávky HSV

261 340,43

D 1

Zemní práce

29 693,01

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	13,200	23,70	312,84	CS ÚRS 2017 01
	W		B.1.2					
	W		1,8+11,4		13,200			
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	71,100	64,50	4 585,95	CS ÚRS 2017 01
	W		B.1.2					
	W		chodník					
	W		26+45,1		71,100			
3	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	136,600	92,90	12 690,14	CS ÚRS 2017 01
	W		B.1.2					
	W		136,6		136,600			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	57,000	33,40	1 903,80	CS ÚRS 2017 01
	W		B.1.2					
	W		29,8+27,2		57,000			
5	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	9,700	24,00	232,80	CS ÚRS 2017 01
	W		B.1.2					
	W		9,7		9,700			
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,160	29,70	64,15	CS ÚRS 2017 01
	W		B.1.2					
	W		odvoz na skládku					
	W		(4,4+1,3+9,6+6,3)*0,1		2,160			
7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	10,800	55,50	599,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		B.1.2					
	VV		21,6*0,1+14,4*0,6		10,800			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,960	175,40	2 273,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,16+10,8		12,960			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	64,800	17,50	1 134,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,960*5		64,800			
10	K	171000003R	nákup a dovoz ornice	m3	1,990	296,70	590,43	vlastní databáze
	VV		19,9*0,1		1,990			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	23,328	77,40	1 805,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,96*1,8		23,328			
12	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	19,900	25,80	513,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		19,9		19,900			
13	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	19,900	32,30	642,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		19,9		19,900			
14	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,615	116,10	71,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		19,9*0,03*1,03		0,615			
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	126,700	11,10	1 406,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		102,8+23,9		126,700			
16	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	19,900	15,50	308,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		19,9		19,900			
17	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	19,900	2,60	51,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		19,9		19,900			
18	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	19,900	2,60	51,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		19,9		19,900			
19	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	19,900	2,60	51,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		19,9		19,900			
20	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	19,900	3,90	77,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		19,9		19,900			
21	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	59,700	2,60	155,22	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		B.1.2					
	VV		3x					
	VV		19,9*3		59,700			
22	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,498	341,90	170,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		19,9*0,005*5		0,498			
D 2			Zakládání				3 746,16	
23	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,121	30 960,00	3 746,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		pod základ zastávkového obrubníku					
	VV		(0,7*18)*2*0,0048		0,121			
D 5			Komunikace pozemní				85 698,22	
24	K	564751114	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 180 mm	m2	14,400	120,70	1 738,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		pod základ zastávkového obrubníku					
	VV		0,8*18		14,400			
25	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	22,200	49,80	1 105,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		fr. 8-16					
	VV		vjezdy					
	VV		16,4+1,8+4		22,200			
26	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	102,800	81,50	8 378,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		fr. 0-32					
	VV		chodníky					
	VV		92,5+6,4+1,1+2,8		102,800			
27	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	23,900	108,20	2 585,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		vjezdy					
	VV		fr. 0-32					
	VV		7,4+8,4+8,1		23,900			
28	K	567114111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 100 mm	m2	14,400	253,20	3 646,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		pod základ zastávkového obrubníku					
	VV		0,8*18		14,400			
29	K	567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 150 mm	m2	14,400	375,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		pod základ zastávkového obrubníku					
	VV		0,8*18		14,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	98,900	215,90	21 352,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		chodníky					
	VV		19,4+47,5+25,6		92,500			
	VV		kontrastní úprava nástupní hrany - červená					
	VV		6,4		6,400			
	VV		Součet		98,900			
31	M	592450991b R	dlažba 400/400/60 šedá	m2	95,275	225,90	21 522,62	vlastní databáze
	VV		92,5*1,03		95,275			
32	M	592451110	dlažba skladebná 20x10x6 cm červená	m2	6,592	389,80	2 569,56	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		6,4*1,03		6,592			
33	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	26,100	216,20	5 642,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		vjezdy - červená					
	VV		5,1+5,8+5,5		16,400			
	VV		slepecká bílá - varovné a signální pásy					
	VV		1,8+1,1+4,0+2,8		9,700			
	VV		Součet		26,100			
34	M	592451080	dlažba skladebná 20x10x8 cm červená	m2	16,892	425,70	7 190,92	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		16,4*1,03		16,892			
35	M	592450991a R	dlažba slepecká bílá	m2	9,991	457,00	4 565,89	vlastní databáze
	VV		9,7*1,03		9,991			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							125 153,56	
36	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	129,00	129,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		označnick + koš					
	VV		1		1,000			
37	M	404442580	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	1,000	903,00	903,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		označnick zastávky					
	VV		1		1,000			
38	M	749101300	koš odpadkový kovový (kotvený,uzamykatelný), výška 88,5 cm, šířka 37 cm, obsah 60 l	kus	1,000	5 160,00	5 160,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	914111112	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	1,000	258,00	258,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		montáž na sloup VO					
	VV		IP 6 - 1x					
	VV		1		1,000			
40	M	404442620	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1400 mm	kus	1,000	3 741,00	3 741,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		IP 6					
	VV		1		1,000			
41	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	62,200	331,90	20 644,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		silniční					
	VV		8,6+4,4+8,7		21,700			
	VV		nájezdový					
	VV		3,5+4+4+3		14,500			
	VV		přechodový L+P					
	VV		4+4		8,000			
	VV		nástupní hrana					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		62,200			
42	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	21,917	89,70	1 965,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		21,7*1,01		21,917			
43	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	14,645	80,60	1 180,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,5*1,01		14,645			
44	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	8,080	237,50	1 919,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		8*1,01		8,080			
45	M	592175400	obrubník HK přímý 40x33x100 cm šedý	kus	14,140	1 826,60	25 828,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		14*1,01		14,140			
46	M	592175380	obrubník HK přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý	kus	1,010	1 826,60	1 844,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,01		1,010			
47	M	592175390	obrubník HK přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý	kus	1,010	1 826,60	1 844,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,01		1,010			
48	M	592175420	obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý	kus	1,010	1 826,60	1 844,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,01		1,010			
49	M	592175410	obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý	kus	1,010	1 826,60	1 844,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,01		1,010			
50	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	66,300	213,80	14 174,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		29,8+9,7+26,8		66,300			
51	M	592174170	obrubník betonový chodníkový Standard 100x10x25 cm	kus	66,963	80,60	5 397,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		66,3*1,01		66,963			
52	K	919735100R	Zalítí spáry modifikovanou asfalt.zálivkou	m	4,900	87,70	429,73	vlastní databáze

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		B.1.2					
	VV		4,9		4,900			
53	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	4,900	62,60	306,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		B.1.2					
	VV		4,9		4,900			
54	K	950000001R	uložení kabelu do chráničky	m	5,000	410,30	2 051,50	vlastní databáze
	VV		B.1.2					
	VV		5		5,000			
55	K	950000093R	demontáž a zpětná montáž čekárny	kpl	1,000	32 250,00	32 250,00	vlastní databáze
	VV		B.1.2					
	VV		3 moduly, odpojení osvětlení, odšroubování, přesun mimo stavbu, drobná výšková úprava osazení, montáž zpět, připojení osvětlení.					
	VV		1		1,000			
56	K	950000105R	D+M kabelová chránička TK1 komplet.		5,000	227,80	1 139,00	vlastní databáze
	VV		B.1.2					
	VV		5		5,000			
57	K	953312111	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 10 mm	m2	2,340	71,50	167,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		srovnatelná položka					
	VV		oddělení zastávkového obrubníku polystyrenovou deskou tl. 10 mm					
	VV		0,13*18		2,340			
58	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	129,00	129,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		stáv. označnick - předat DPMO					
	VV		1		1,000			
D 997			Přesun sutě				12 946,86	
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	53,625	19,40	1 040,33	CS ÚRS 2017 01
60	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	747,054	8,40	6 275,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		53,361*14		747,054			
61	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	53,625	25,80	1 383,53	CS ÚRS 2017 01
62	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,051	127,70	1 922,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,366+11,685		15,051			
63	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	17,485	64,50	1 127,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		17,485		17,485			
64	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	20,619	58,10	1 197,96	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot				4 102,62	
65	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	68,377	60,00	4 102,62	CS ÚRS 2017 01

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

D M Práce a dodávky M 2 612,50

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 2 612,50

66	K	460150533	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	5,000	309,60	1 548,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

W B.1.2

W 5 5,000

67	K	460560563	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 110 cm, z horniny třídy 3	m	5,000	212,90	1 064,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

W 5 5,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Černovír, ul. Jablonského - Přechod pro chodce

Objekt:

SO 101.2 - Chodníky, nástupiště, přechod pro pěší (2. část - směr Černovír)

KSO: 8222935
Místo: Olomouc - Černovír

CC-CZ: 211219
Datum: 14.03.2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

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

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

Projektant:
Dopravní projektování s.r.o.

IČ: 25361520
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

258 053,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	258 053,92	21,00%	54 191,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

312 245,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černovír, ul. Jablonského - Přechod pro chodce

Objekt:

SO 101.2 - Chodníky, nástupiště, přechod pro pěší (2. část - směr Černovír)

Místo:

Olomouc - Černovír

Datum:

14.03.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Dopravní projektování
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

258 053,92

HSV - Práce a dodávky HSV

233 667,03

1 - Zemní práce

19 337,01

2 - Zakládání

3 746,16

5 - Komunikace pozemní

76 012,38

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

113 058,99

997 - Přesun sutě

17 996,85

998 - Přesun hmot

3 515,64

PSV - Práce a dodávky PSV

1 170,76

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 170,76

M - Práce a dodávky M

23 216,13

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

23 216,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Černovír, ul. Jablonského - Přechod pro chodce

Objekt:

SO 101.2 - Chodníky, nástupiště, přechod pro pěší (2. část - směr Černovír)

Místo:

Olomouc - Černovír

Datum:

14.03.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Dopravní projektování s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

258 053,92

D HSV

Práce a dodávky HSV

233 667,03

D 1

Zemní práce

19 337,01

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	121,700	23,70	2 884,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		odvoz na skládku					
	VV		5,7+116		121,700			
2	K	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	100,100	26,40	2 642,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		chodník					
	VV		100,1		100,100			
3	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	6,800	92,90	631,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		3,4*2		6,800			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	69,700	33,40	2 327,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		2,3+3,3+38,3+1,5+15,4+8,9		69,700			
5	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	16,700	40,40	674,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		90% pro další použití v obj. 102.2					
	VV		7,8+8,9		16,700			
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,360	29,70	99,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		odvoz na skládku					
	VV		(3,1+6,3+24,2)*0,1		3,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	10,550	55,50	585,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		(0,8+11,1)*0,1+14,4*0,65		10,550			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,910	175,40	2 439,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,36+10,55		13,910			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	69,550	17,50	1 217,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		13,91*5		69,550			
10	K	171000003R	nákup a dovoz ornice	m3	2,003	296,70	594,29	vlastní databáze
	VV		15,5*0,1+(8,3+6,8)*0,3*0,1		2,003			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	25,038	77,40	1 937,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		13,91*1,8		25,038			
12	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,030	25,80	516,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		20,03		20,030			
13	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,030	32,30	646,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		20,03		20,030			
14	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,619	116,10	71,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		20,03*0,03*1,03		0,619			
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	107,500	11,10	1 193,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		107,5		107,500			
16	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	20,030	15,50	310,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		20,03		20,030			
17	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	20,030	2,60	52,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		20,03		20,030			
18	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	20,030	2,60	52,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		20,03		20,030			
19	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	20,030	2,60	52,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		20,03		20,030			
20	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	20,030	3,90	78,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20,03		20,030			
21	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	60,090	2,60	156,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		3x					
	VV		20,03*3		60,090			
22	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,501	341,90	171,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		20,03*0,005*5		0,501			
D 2			Zakládání				3 746,16	
23	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,121	30 960,00	3 746,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		pod základ zastávkového obrubníku					
	VV		(0,7*18)*2*0,0048		0,121			
D 5			Komunikace pozemní				76 012,38	
24	K	564751114	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 180 mm	m2	14,400	120,70	1 738,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		pod základ zastávkového obrubníku					
	VV		0,8*18		14,400			
25	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	107,500	81,50	8 761,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		fr. 0-32					
	VV		chodníky					
	VV		91,5+6,4+1,7+7,9		107,500			
26	K	567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 150 mm	m2	14,400	375,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		pod základ zastávkového obrubníku					
	VV		0,8*18		14,400			
27	K	567114111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 100 mm	m2	14,400	253,20	3 646,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		pod základ zastávkového obrubníku					
	VV		0,8*18		14,400			
28	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	13,900	217,40	3 021,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		předláždění					
	VV		1,7+2,5+9,7		13,900			
29	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	97,900	215,90	21 136,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		chodníky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		43,9+38+9,6		91,500			
	VV		kontrastní úprava nástupní hrany - červená					
	VV		6,4		6,400			
	VV		Součet		97,900			
30	M	592450991b R	dlažba 400/400/60 šedá	m2	94,245	225,90	21 289,95	vlastní databáze
	VV		91,5*1,03		94,245			
31	M	592451110	dlažba skladebná 20x10x6 cm červená	m2	6,592	389,80	2 569,56	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		6,4*1,03		6,592			
32	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	12,300	216,20	2 659,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		slepecká bílá - varovné a signální pásy					
	VV		1,7+7,9+2,7		12,300			
33	M	592450991a R	dlažba slepecká bílá	m2	12,669	457,00	5 789,73	vlastní databáze
	VV		12,3*1,03		12,669			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							113 058,99	
34	K	914000002R	posunutí stáv. svíslého DZ	kus	1,000	645,00	645,00	vlastní databáze
	VV		B.1.2					
	VV		1		1,000			
35	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	129,00	258,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		označnick + koš, IP 6					
	VV		1+1		2,000			
36	M	404442580	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	1,000	903,00	903,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		označnick zastávky					
	VV		1		1,000			
37	M	749101300	koš odpadkový kovový (kotvený,uzamykatelný), výška 88,5 cm, šířka 37 cm, obsah 60 l	kus	1,000	5 160,00	5 160,00	CS ÚRS 2017 01
38	M	404442620	značka svíslá reflexní AL- 3M 1000 x 1400 mm	kus	1,000	3 741,00	3 741,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		IP 6					
	VV		1		1,000			
39	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	1 806,00	3 612,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
40	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	2,000	1 032,00	2 064,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
41	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	48,000	47,70	2 289,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V1a					
	VV		24*2		48,000			
42	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	126,000	47,70	6 010,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		V2b					
	VV		9+58,5*2		126,000			
43	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	15,000	374,10	5 611,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		V7a					
	VV		9		9,000			
	VV		V9b					
	VV		6*1		6,000			
	VV		Součet		15,000			
44	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	174,000	1,30	226,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		48+126		174,000			
45	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	15,000	1,30	19,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		9,000+6		15,000			
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	66,600	331,90	22 104,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		silniční					
	VV		19,3+9,4+1,1+3,8		33,600			
	VV		nájezdový					
	VV		3,1+2,9+3		9,000			
	VV		přechodový L+P					
	VV		3+3		6,000			
	VV		nástupní hrana					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		66,600			
47	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	33,936	89,70	3 044,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		33,6*1,01		33,936			
48	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	9,090	80,60	732,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		9*1,01		9,090			
49	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	6,060	237,50	1 439,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*1,01		6,060			
50	M	592175400	obrubník HK přímý 40x33x100 cm šedý	kus	14,140	1 826,60	25 828,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		14*1,01		14,140			
51	M	592175380	obrubník HK přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý	kus	1,010	1 826,60	1 844,87	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1,01		1,010			
52	M	592175390	obrubník HK přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý	kus	1,010	1 826,60	1 844,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,01		1,010			
53	M	592175420	obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý	kus	1,010	1 826,60	1 844,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,01		1,010			
54	M	592175410	obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý	kus	1,010	1 826,60	1 844,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,01		1,010			
55	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	19,500	213,80	4 169,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		4,5+12,6+2,4		19,500			
56	M	592174170	obrubník betonový chodníkový Standard 100x10x25 cm	kus	19,695	80,60	1 587,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		19,5*1,01		19,695			
57	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	1,800	184,60	332,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		vodící linie ul. Benýškova					
	VV		1,8		1,800			
58	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	3,636	29,70	107,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,800*1,01/0,5		3,636			
59	K	950000001R	uložení kabelu do chráničky	m	5,100	410,30	2 092,53	vlastní databáze
	VV		B.1.2					
	VV		5,1		5,100			
60	K	950000013a R	D+M chránička HGR 110 vč. zatahovacího drátu	m	33,600	356,80	11 988,48	vlastní databáze
	VV		B.1.2					
	VV		připoložení prázdné chráničky					
	VV		33,6		33,600			
61	K	950000105 R	D+M kabelová chránička TK1 komplet.		5,100	227,80	1 161,78	vlastní databáze
	VV		B.1.2					
	VV		5,1		5,100			
62	K	953312111	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 10 mm	m2	2,340	71,50	167,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.3					
	VV		srovnatelná položka					
	VV		oddělení zastávkového obrubníku polystyrenovou deskou tl. 10 mm					
	VV		0,13*18		2,340			
63	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	129,00	129,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2					
	VV		stáv. označnick - předat DPMO					
	VV		1		1,000			
64	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžkého	m2	17,000	15,00	255,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			B.1.2					
VV			za obrubníky a ul. Benýškova					
VV			1,7+2,5+12,8		17,000			
D 997			Přesun sutě				17 996,85	
65	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	65,212	19,40	1 265,11	CS ÚRS 2017 01
66	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	978,180	8,40	8 216,71	CS ÚRS 2017 01
VV			65,212*15		978,180			
67	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	65,212	25,80	1 682,47	CS ÚRS 2017 01
68	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	45,323	127,70	5 787,75	CS ÚRS 2017 01
VV			31,034+14,289		45,323			
69	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0,870	64,50	56,12	CS ÚRS 2017 01
VV			0,87		0,870			
70	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	17,017	58,10	988,69	CS ÚRS 2017 01
VV			17,017		17,017			
D 998			Přesun hmot				3 515,64	
71	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	58,594	60,00	3 515,64	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 170,76	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 170,76	
72	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi popovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	10,500	111,20	1 167,60	CS ÚRS 2017 01
VV			B.1.2					
VV			35*0,3		10,500			
73	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,007	451,50	3,16	CS ÚRS 2017 01
D M			Práce a dodávky M				23 216,13	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				23 216,13	
74	K	460150553	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 100 cm, v hornině tř 3	m	38,700	387,00	14 976,90	CS ÚRS 2017 01
VV			B.1.2					
VV			33,6+5,1		38,700			
75	K	460560563	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 110 cm, z horniny třídy 3	m	38,700	212,90	8 239,23	CS ÚRS 2017 01
VV			38,7		38,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Černovír, ul. Jablonského - Přechod pro chodce

Objekt:

SO 102.1 - Autobusová zastávka (1. část - směr centrum)

KSO: 8222435
Místo: Olomouc - Černovír

Zadavatel:

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

Projektant:
Dopravní projektování s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 211211
Datum: 14.03.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ: 25361520
DIČ:

Cena bez DPH

241 955,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	241 955,05	21,00%	50 810,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

292 765,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černovír, ul. Jablonského - Přechod pro chodce

Objekt:

SO 102.1 - Autobusová zastávka (1. část - směr centrum)

Místo:

Olomouc - Černovír

Datum:

14.03.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Dopravní projektování
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

241 955,05

HSV - Práce a dodávky HSV

241 955,05

1 - Zemní práce

31 639,84

2 - Zakládání

6 408,72

5 - Komunikace pozemní

156 161,22

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 518,01

997 - Přesun sutě

10 073,47

998 - Přesun hmot

153,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Černovír, ul. Jablonského - Přechod pro chodce

Objekt:

SO 102.1 - Autobusová zastávka (1. část - směr centrum)

Místo:

Olomouc - Černovír

Datum:

14.03.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Dopravní projektování s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

241 955,05

D HSV

Práce a dodávky HSV

241 955,05

D 1

Zemní práce

31 639,84

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	48,000	25,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		očistit a předat SSoK					
	VV		záliv					
	VV		48		48,000			
2	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	51,000	45,20	2 305,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		záliv					
	VV		51		51,000			
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	21,500	64,50	1 386,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		chodník - podkladní vrstvy					
	VV		21,5		21,500			
4	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	9,500	92,90	882,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		pro navázání					
	VV		9,5		9,500			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	63,300	33,40	2 114,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		63,3		63,300			
6	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	63,300	40,40	2 557,32	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		B.2.2					
	VV		očistit a 30% předat SSoK					
	VV		63,3		63,300			
7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	34,650	55,50	1 923,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		odvoz na skládku					
	VV		21,5*0,3		6,450			
	VV		sanace					
	VV		94*0,3		28,200			
	VV		Součet		34,650			
8	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	5,280	425,70	2 247,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		odkopávka potrubí v rýze					
	VV		(1,7+3,4+3,7)*0,6*1		5,280			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	39,930	175,40	7 003,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		34,65+5,28		39,930			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	199,650	17,50	3 493,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		39,93*5		199,650			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	71,874	77,40	5 563,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		39,93*1,8		71,874			
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	86,700	11,10	962,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		39,2+47,5		86,700			
D 2 Zakládání							6 408,72	
13	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,207	30 960,00	6 408,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		záliv					
	VV		2,4*18*0,0048		0,207			
D 5 Komunikace pozemní							156 161,22	
14	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	94,000	158,00	14 852,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		sanace					
	VV		94		94,000			
15	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	47,500	119,20	5 662,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		záliv - fr. 0-63					
	VV		47,5		47,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	71,500	81,50	5 827,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		nájezd					
	VV		19,4+12,9		32,300			
	VV		23,5+15,7		39,200			
	VV		Součet		71,500			
17	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	32,300	580,50	18 750,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		nájezd ACP16+					
	VV		19,4+12,9		32,300			
18	K	567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 150 mm	m2	47,500	516,40	24 529,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		záliv - válcovaný beton					
	VV		47,5		47,500			
19	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	32,300	19,40	626,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		nájezd					
	VV		19,4+12,9		32,300			
20	K	573211109	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	74,100	38,70	2 867,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		nájezd + navázání					
	VV		(19,4+12,9)*2+9,5		74,100			
21	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,300	580,50	18 750,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		nájezd					
	VV		19,4+12,9		32,300			
22	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	9,500	725,60	6 893,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		navázání					
	VV		9,5		9,500			
23	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,300	696,60	22 500,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		nájezd ACL 16+					
	VV		19,4+12,9		32,300			
24	K	581141213	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 220 mm	m2	47,500	734,80	34 903,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		záliv - superplastifikovaný beton					
	VV		47,5		47,500			

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

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 518,01

25	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	44,200	195,30	8 632,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.4					
	VV		materiál z výzisku					
	VV		44,2		44,200			
26	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus	27,000	154,80	4 179,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.6					
	VV		záliv					
	VV		9*3		27,000			
27	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	39,200	28,00	1 097,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		23,5+15,7		39,200			
28	K	919735100R	Zalítkování spáry modifikovanou asfalt.zalivkou	m	71,700	87,70	6 288,09	
	VV		B.2.2					
	VV		63,6+8,1		71,700			
29	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	63,600	62,60	3 981,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		63,6		63,600			
30	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	8,100	141,90	1 149,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.6					
	VV		záliv					
	VV		2,7*3		8,100			
31	K	950000008R	Uložení potrubí do chráničky	m	8,800	1 158,70	10 196,56	
	VV		B.2.2					
	VV		půlená ocel. trouba DN100 s obetonováním					
	VV		8,8		8,800			
32	K	950000106R	fixační koš pro trny		8,100	103,20	835,92	
	VV		B.2.6					
	VV		záliv					
	VV		2,7*3		8,100			
33	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžkým při překopecích ing sítí	m2	54,330	21,30	1 157,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		63,3*0,1+48		54,330			

D 997

Přesun sutě

10 073,47

34	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	51,737	19,40	1 003,70	CS ÚRS 2017 01
35	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	611,118	8,40	5 133,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		kostky na skládku SSoK - do 10 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(15,36+7,28)*9		203,760			
	VV		ostatní					
	VV		(51,737-22,64)*14		407,358			
	VV		Součet		611,118			
36	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	51,737	25,80	1 334,81	CS ÚRS 2017 01
37	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,977	127,70	1 657,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,977		12,977			
38	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,216	64,50	78,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,216		1,216			
39	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	14,905	58,10	865,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,67+6,235		14,905			
D 998			Přesun hmot				153,79	
40	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,260	36,10	153,79	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Černovír, ul. Jablonského - Přechod pro chodce

Objekt:

SO 102.2 - Autobusová zastávka (2. část - směr Černovír)

KSO: 8222435
Místo: Olomouc - Černovír

Zadavatel:

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

Projektant:
Dopravní projektování s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 211211
Datum: 14.03.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ: 25361520
DIČ:

Cena bez DPH

330 285,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	330 285,55	21,00%	69 359,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

399 645,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černovír, ul. Jablonského - Přechod pro chodce

Objekt:

SO 102.2 - Autobusová zastávka (2. část - směr Černovír)

Místo:

Olomouc - Černovír

Datum:

14.03.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Dopravní projektování
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

330 285,55

HSV - Práce a dodávky HSV

330 285,55

1 - Zemní práce

48 990,42

2 - Zakládání

9 631,51

5 - Komunikace pozemní

196 331,28

8 - Trubní vedení

20 257,44

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

45 445,32

997 - Přesun sutě

9 161,54

998 - Přesun hmot

468,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Černovír, ul. Jablonského - Přechod pro chodce

Objekt:

SO 102.2 - Autobusová zastávka (2. část - směr Černovír)

Místo: Olomouc - Černovír

Datum: 14.03.2018

Zadavatel:

Projektant: Dopravní projektování s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

330 285,55

D HSV Práce a dodávky HSV

330 285,55

D 1 Zemní práce

48 990,42

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	49,100	25,00	1 227,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		očistit a předat SSoK					
	VV		záliv					
	VV		49,1		49,100			
2	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	52,900	45,20	2 391,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		záliv					
	VV		52,9		52,900			
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	21,600	64,50	1 393,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		chodník - podkladní vrstvy					
	VV		5,7+15,9		21,600			
4	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	28,300	92,90	2 629,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		pro navázání					
	VV		28,3		28,300			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	41,800	33,40	1 396,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		41,8		41,800			
6	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	41,800	40,40	1 688,72	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		B.2.2					
	VV		očistit a 30% předat SSOK					
	VV		41,8		41,800			
7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	56,200	55,50	3 119,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		odvoz na skládku					
	VV		32,5*0,7		22,750			
	VV		sanace					
	VV		111,5*0,3		33,450			
	VV		Součet		56,200			
8	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,260	232,20	989,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		rýha pro trativod					
	VV		35,5*0,3*0,4		4,260			
9	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	9,360	425,70	3 984,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		odkopávka potrubí v rýze					
	VV		(2,7+2,1+4,1+4,1)*0,6*1,2		9,360			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,820	175,40	12 246,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		56,2+4,26+9,36		69,820			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	349,100	17,50	6 109,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		69,82*5		349,100			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	125,676	77,40	9 727,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		69,82*1,8		125,676			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,195	74,80	238,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.1.2					
	VV		trativod					
	VV		35,5*0,3*0,3		3,195			
14	M	583312010	štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	5,751	216,70	1 246,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,195*1,8		5,751			
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	48,800	11,10	541,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		48,8		48,800			
16	K	184806172	Řez keřů netrnitých zmlazením D koruny do 3,0 m	kus	2,000	31,00	62,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		před č. 52					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	212572111	Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného	m3	1,065	591,10	629,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.1.2					
	VV		35,5*0,1*0,3		1,065			
18	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	35,500	27,70	983,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.1.2					
	VV		35,5		35,500			
19	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,259	30 960,00	8 018,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		záliv					
	VV		3*18*0,0048		0,259			
D 5			Komunikace pozemní				196 331,28	
20	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	111,500	158,00	17 617,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		sanace					
	VV		111,5		111,500			
21	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	90,300	81,50	7 359,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		fr. 0-63					
	VV		nájezd					
	VV		25,5+17,1		42,600			
	VV		28,9+18,8		47,700			
	VV		Součet		90,300			
22	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	57,400	119,20	6 842,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		záliv					
	VV		57,4		57,400			
23	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1,080	134,70	145,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		překop silnice					
	VV		fr. 0-63					
	VV		1,8*0,6		1,080			
24	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	42,600	580,50	24 729,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		nájezd ACP 16+					
	VV		25,5+17,1		42,600			
25	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	1,080	218,30	235,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		překop silnice					
	VV		1,8*0,6		1,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 150 mm	m2	57,400	516,40	29 641,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		záliv - válcovaný beton					
	VV		57,4		57,400			
27	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	43,680	19,40	847,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		nájezd + překop					
	VV		25,5+17,1+1,08		43,680			
28	K	573211109	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	96,200	38,70	3 722,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		nájezd + navázání + překop					
	VV		(25,5+17,1)*2+11		96,200			
29	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	42,600	580,50	24 729,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		nájezd					
	VV		25,5+17,1		42,600			
30	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,000	725,60	7 981,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		navázání + překop					
	VV		11		11,000			
31	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1,080	580,50	626,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		překop ACL 16+					
	VV		1,8*0,6		1,080			
32	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	42,600	696,60	29 675,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		nájezd ACL 16+					
	VV		25,5+17,1		42,600			
33	K	581141213	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 220 mm	m2	57,400	734,80	42 177,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		záliv - superplastifikovaný beton					
	VV		57,4		57,400			
D 8			Trubní vedení				20 257,44	
34	K	891001129R	Kanalizační přípojka PVC DN 100 komplet	m	4,000	2 580,00	10 320,00	vlastní databáze
	VV		B.2.2					
	VV		nápojení navrtáním přes manžetu - 1x do kanalizace					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	839,40	839,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.1.2, B.1.8					
	VV		1		1,000			
36	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	1,010	155,70	157,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,01		1,010			
37	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm	kus	1,010	279,70	282,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,01		1,010			
38	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	1,010	275,30	278,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,01		1,010			
39	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	1,010	212,70	214,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,01		1,010			
40	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	528,90	528,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
41	M	552423200	mříž čtvercová D 400 plochá 500x500mm	kus	1,000	2 270,90	2 270,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
42	M	552423240	koš kalový pro mříž	kus	1,000	399,10	399,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
43	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 264,20	2 528,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		2		2,000			
44	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,000	812,70	2 438,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		3		3,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							45 445,32	
45	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	48,600	195,30	9 491,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.4					
	VV		materiál z výzisku					
	VV		48,6		48,600			
46	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus	30,000	154,80	4 644,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.6					
	VV		záliv					
	VV		10*3		30,000			
47	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	48,780	28,00	1 365,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2, B.2.3					
	VV		28,9+18,8+1,08		48,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	919735100R	Zalítí spáry modifikovanou asfalt.zálivkou	m	79,800	87,70	6 998,46	vlastní databáze
	VV		B.2.2					
	VV		51,9+9,3+9		70,200			
	VV		3,2*3		9,600			
	VV		Součet		79,800			
49	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	70,200	62,60	4 394,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		51,9+9,3+9		70,200			
50	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	9,600	141,90	1 362,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.6					
	VV		záliv					
	VV		3,2*3		9,600			
51	K	950000008R	Uložení potrubí do chráničky	m	13,000	1 158,70	15 063,10	vlastní databáze
	VV		B.2.2					
	VV		půlená ocel. trouba DN 100 s obetonováním					
	VV		2,7+2,1+4,1+4,1		13,000			
52	K	950000106R	fixační koš pro trny		9,600	103,20	990,72	vlastní databáze
	VV		B.2.6					
	VV		záliv					
	VV		3,2*3		9,600			
53	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžkým při překopecích ing sítí	m2	53,280	21,30	1 134,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		B.2.2					
	VV		41,8*0,1+49,1		53,280			
D 997			Přesun sutě				9 161,54	
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	47,967	19,40	930,56	CS ÚRS 2017 01
55	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	568,943	8,40	4 779,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		kostky na skládku SSoK - do 10 km					
	VV		(15,712+4,807)*9		184,671			
	VV		ostatní					
	VV		(47,967-20,519)*14		384,272			
	VV		Součet		568,943			
56	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	47,967	25,80	1 237,55	CS ÚRS 2017 01
57	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,569	127,70	1 094,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,569		8,569			
58	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,622	64,50	233,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,622		3,622			
59	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	15,257	58,10	886,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,993+6,264		15,257			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				468,04	
60	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	12,965	36,10	468,04	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Černovír, ul. Jablonského - Přechod pro chodce

Objekt:

SO 401 - Nasvětlení přechodu a přeložka VO

KSO: 8287519
Místo: Olomouc - Černovír

Zadavatel:

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

Projektant:
Dopravní projektování s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 822423
Datum: 14.03.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ: 25361520
DIČ:

Cena bez DPH

170 727,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	170 727,38	21,00%	35 852,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

206 580,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černovír, ul. Jablonského - Přechod pro chodce

Objekt:

SO 401 - Nasvětlení přechodu a přeložka VO

Místo:

Olomouc - Černovír

Datum:

14.03.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant: Dopravní projektování
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

170 727,38

PSV - Práce a dodávky PSV

116 763,40

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

9 521,00

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

20 606,40

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

1 132,60

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

85 503,40

M - Práce a dodávky M

53 963,98

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

53 963,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Černovír, ul. Jablonského - Přechod pro chodce

Objekt:

SO 401 - Nasvětlení přechodu a přeložka VO

Místo:

Olomouc - Černovír

Datum:

14.03.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Dopravní projektování s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

170 727,38

D PSV Práce a dodávky PSV

116 763,40

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž

9 521,00

1	K	743612121R	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	102,000	48,70	4 967,40	vlastní databáze
2	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	64,000	49,10	3 142,40	CS ÚRS 2017 01

P
Poznámka k položce:
Hmotnost: 0,62 kg/m

3	K	743622100R	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	13,000	68,40	889,20	vlastní databáze
4	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	10,000	46,80	468,00	CS ÚRS 2017 01
5	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	3,000	18,00	54,00	CS ÚRS 2017 01

D 744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

20 606,40

6	K	744431300R	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,00 kg uložený volně	m	120,000	15,60	1 872,00	vlastní databáze
7	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	120,000	146,60	17 592,00	CS ÚRS 2017 01

P
Poznámka k položce:
obsah kovu [kg/m], Cu =0,392, Al =0

8	K	744441100R	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	m	32,000	18,30	585,60	vlastní databáze
9	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	32,000	17,40	556,80	CS ÚRS 2017 01

P
Poznámka k položce:
obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0

D 746 Elektromontáže - soubory pro vodiče

1 132,60

10	K	746413150R	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	6,000	80,90	485,40	vlastní databáze
----	---	------------	--	-----	-------	-------	--------	------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	R	Ukončení kabelů 4x10 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	8,000	80,90	647,20	vlastní databáze

D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla 85 503,40

12	K	748719210R	Demontáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	1,000	928,70	928,70	vlastní databáze
	VV		výkr. č. 2					
	VV		1		1,000			
13	K	748719211R	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	3,000	2 287,70	6 863,10	vlastní databáze
	VV		výkr. č. 2					
	VV		3		3,000			
14	M	316740610	stožár osvětlovací 6 metrů nad zemí PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU	kus	2,000	9 339,20	18 678,40	CS ÚRS 2017 01
15	K	748132300R	Montáž svítidlo na výložník	kus	3,000	592,20	1 776,60	vlastní databáze
16	M	348444550	Svítidlo LED, pravé pro osvětlení pozitivního osvětlení přechodu, 10520lm, 90W se studenou bílou barvou světla (5700	kus	2,000	24 215,10	48 430,20	CS ÚRS 2017 01
17	K	748132301R	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	1,000	252,20	252,20	vlastní databáze
	VV		výkr. č. 2					
	VV		1		1,000			
18	K	748721120R	Demontáž výložník osvětlení jednoramenný nástěnný přes 35 kg	kus	1,000	521,00	521,00	vlastní databáze
19	K	748721220R	Montáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový přes 35 kg	kus	3,000	224,00	672,00	vlastní databáze
20	M	3167605R3,5	rovný výložník - 2,5m	kus	2,000	2 522,40	5 044,80	vlastní databáze
21	K	748741000R	Montáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh	kus	2,000	425,80	851,60	vlastní databáze
22	M	345r	Stožárová svorkovnice --elektrovýzbroj 1xE14, pro 1-3x4x6-35mm, IP 54 včetně pojistky 10A	kus	2,000	742,40	1 484,80	vlastní databáze

D M Práce a dodávky M 53 963,98

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 53 963,98

23	K	460050023	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 13 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	3,000	993,30	2 979,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkr. č. 2					
	VV		3		3,000			
24	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	4,200	645,00	2 709,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkr. č. 2					
	VV		1,5*1*1+1,5*1,8*1		4,200			
25	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	0,405	2 147,90	869,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,3*0,3*1,5*3		0,405			
26	M	286113250	trubka plastová 315x1500 mm	kus	3,000	759,80	2 279,40	CS ÚRS 2017 01
27	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	4,200	74,80	314,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkr. č. 2					
	VV		1,5*1,*1,+1,5*1,8*1		4,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	460150063	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	81,000	206,40	16 718,40	CS ÚRS 2017 01
29	K	460310015	Neřízený zemní protlak strojně v hornině tř 3 a 4 vnějšího průměru do 110 mm včetně dodávky v trubky průměr 90mm	m	9,500	1 032,00	9 804,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	460400021	Pažení příložné plné výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	14,400	30,30	436,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkr. č. 2					
	VV		1,5*9,6		14,400			
31	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	81,000	63,70	5 159,70	CS ÚRS 2017 01
32	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	81,000	6,60	534,60	CS ÚRS 2017 01
33	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	9,000	310,50	2 794,50	CS ÚRS 2017 01
34	M	286R	kabelová chránička 75	m	100,000	38,00	3 800,00	vlastní databáze
35	K	460560053	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	81,000	54,20	4 390,20	CS ÚRS 2017 01
36	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	91,000	12,90	1 173,90	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Černovír, ul. Jablonského - Přechod pro chodce

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Olomouc - Černovír

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Dopravní projektování s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.03.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

25361520

DIČ:

Cena bez DPH

85 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	85 000,00	21,00%	17 850,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

102 850,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černovír, ul. Jablonského - Přechod pro chodce

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Olomouc - Černovír

Datum:

14.03.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant: Dopravní projektování
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

85 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

84 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

29 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

22 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

30 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Černovír, ul. Jablonského - Přechod pro chodce

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Olomouc - Černovír

Datum:

14.03.2018

Zadavatel:

Projektant: Dopravní projektování s.r.o.

Uchazeč:

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

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

Náklady soupisu celkem

85 000,00

1	K	045203001	Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů	sbr	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

84 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

29 000,00

2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	sbr	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

VV Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou

VV Poznámka k položce:

VV vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací

VV

1

1,000

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

VV Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby

VV

1

1,000

4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	sbr	1,000	4 000,00	4 000,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

VV Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby

VV Poznámka k položce:

VV Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.

VV Obnova a doplnění vytyčovací bodů stavby

VV

1

1,000

5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
---	---	-----------	------------------------------	----	-------	----------	----------	--

VV Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě

VV Poznámka k položce:

VV Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě

VV

1

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	sbr	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb - tiskem a digitálně					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
7	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	sbr	1,000	500,00	500,00	
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce					
	VV				0,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
8	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	sbr	1,000	12 000,00	12 000,00	
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		Provádění veškerých laboratorních zkoušek a zkoušek v in-situ dle platných předpisů, dle požadavků investorů a budoucích správců, pro všechny stavební objektů, revize VO					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
D	VRN3		Zařízení staveniště				22 000,00	
9	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	sbr	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrný míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
10	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	sbr	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
11	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do					
	VV		původního stavu včetně nákladů s tím spojených					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	sbr	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po					
	VV		staveništi:					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		-náklady na činnost koordinátora BOZPNáklady na zbudování, údržbu a zrušení:					
	VV		Náklady na zbudování, údržbu a zrušení:					
	VV		- komunikací pro pohyb osob po staveništi					
	VV		- přechodů přes výkopy					
	VV		- a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny					
	VV		1		1,000			
13	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	sbr	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kpletací všech dokumentů					
	VV		požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.					
	VV		1		1,000			
14	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD	sbr	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		- náklady na zřízení bankovních záruk					
	VV		- náklady spojené s pojištěním díla					
	VV		- náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů					
	VV		- náklady spojené s předáním díla					
	VV		1		1,000			
15	K	091002101	Publicita projektu OK - informační tabule	sbr	1,000	3 500,00	3 500,00	
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		Informační tabule min 1500 x 1000 mm (šxv) s potiskem informací o stavbě podle					
	VV		vzoru, včetně jejich nosné konstrukce.					
	VV		Cena obsahuje dodávku, montáž, a demontáž.					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				30 000,00	
16	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady					
	VV		vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		- vyřízení záborů, žádostí o uzavírky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			- vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci					
VV		1			1,000			
D VRN7 Provozní vlivy							3 000,00	
17	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	sbr	1,000	3 000,00	3 000,00	
VV			Poznámka k položce:					
VV			- ztížený provoz vozidel v centru města					
VV			- práce v ochranných pásmech sítí					
VV		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 ještě samostatně sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

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

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

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

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

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být 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 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 inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

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

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

Časový postup prací na veřejné zakázce "Černovír - Jablonského - přechod pro chodce"

Stav. obj.	Název stavebního objektu	1		2				3				4			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101.1	Chodníky, nástupiště, přechod pro pěší (1. část - směr centrum)														
101.2	Chodníky, nástupiště, přechod pro pěší (2. část - směr Černovír)														
102.1	Autobusová zastávka (1. část - směr centrum)														
102.2	Autobusová zastávka (2. část - směr Černovír)														
401	Nasvětlení přechodu a přeložka VO														
VON	Vedlejší a ostatní náklady														

Poznámka:

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

**do 3 týdnů ode dne uzavření této smlouvy
ke dni předání a převzetí staveniště
do 3,5 měsíce od předání a převzetí staveniště
ke dni pro dokončení díla**



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

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

Přehled zkratk

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

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

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

1.2 Definice pojmů

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

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

1.3 Priorita dokumentů

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

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

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

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

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

2.2 Harmonogram provádění díla

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

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

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

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

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

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

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

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

2.3.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (3) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebný materiál.
- (6) Na konci každého pracovního dne, případně i v jeho průběhu, provede zhotovitel úklid veškerých nečistot a dalšího cizorodého materiálu ze všech ulic a komunikací mimo staveniště, které byly znečištěny v

- průběhu prováděných stavebních prací. Úklid bude zahrnovat omývání vodou, mechanické kartáčování a v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přilehlými ulicemi neovlivněnými stavební činností. V případě, že část staveniště bude přístupná veřejnosti, je zhotovitel povinen provádět na své náklady také zimní údržbu této části stavby.
- (7) V případě, že část nebo celé staveniště bude přístupné veřejnosti a nebude možné z technických důvodů využít veřejného osvětlení, je zhotovitel povinen zajistit náhradí osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.
 - (8) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovité věci přiléhající ke staveništi, a dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, budov, pozemků, stromů, kořenů, plodin a případně dalších objektů a zařízení. V případě jejich poškození, se zhotovitel zavazuje uvést vše do původního stavu, příp. nahradit vzniklou škodu.
 - (9) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
 - (10) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasné zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstranit.
 - (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
 - (12) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
 - (13) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
 - (14) Zhotovitel přijme taková opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
 - (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických dle SOD.
 - (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

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

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

2.3.6 Vyklizení staveniště

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

2.4 Zahájení prací

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

2.5 Provádění díla

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

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

2.6 Stavební deník

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

2.7 Použití materiálů a výrobků

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

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

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

2.8 Archeologické nálezy

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

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

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

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

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

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

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

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

- (1) Objednatel je povinen zajistit osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyžaduje-li to povaha předmětu díla.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (4) Zhotovitel je povinen dodat na 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 demolicí vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.
- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

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

2.13.2 Kontrolní dny

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

2.13.3 Technický dozor stavebníka

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

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

2.13.4 Autorský dozor

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

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

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

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

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

2.14.3 Revize

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

2.14.4 Zkoušky

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

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

2.14.5 Individuální vyzkoušení

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

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

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

2.14.7 Zkušební provoz

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

2.14.8 Garanční vyzkoušení

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

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

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

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

3.2 Cena díla a její změny

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

- pro ocenění prací (profesí/montáží) budou přednostně použity hodinové zúčtovací sazby (HZS) dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, kdy výkaz hodin bude průběžně veden ve stavebním deníku (datum, jméno a příjmení a čas).
 - pro ocenění dodávek materiálů, nájemného strojů, nářadí apod., budou použity „cenové nabídky/nabídkové rozpočty“ poddodavatele zhotovitele vynásobené koeficientem 1,05.
 - po dohodě s objednatelem lze pro ocenění dodávek materiálů a prací s tím souvisejících využít „cenové nabídky/nabídkového rozpočtu“ poddodavatele zhotovitele vynásobeného koeficientem 1,05.
- Pro následnou kontrolu souladu cenové nabídky/nabídkového rozpočtu a skutečně fakturované částky, se zhotovitel zavazuje předložit před uzavřením dodatku SOD objednateli nebo TDS daňový doklad (fakturu). V případě nedoložení daňového dokladu (faktury) zaniká zhotoviteli nárok na úhradu těchto víceprací.
- (4) V případě, že se vyskytnou méněpráce, tj. stavební práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny, zpracuje zhotovitel písemný soupis méněprací a tento ocení dle jednotkových cen z položkového rozpočtu, který je přílohou SOD.
 - (5) Položkový rozpočet víceprací nebo méněprací je přílohou formuláře Změnový list.

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

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

4.2.1 Náležitosti faktury

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

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

5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

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

5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

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

5.2 Práva a povinnosti objednatele

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

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

5.3 Změna v osobě subdodavatele

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

6. Předávací řízení

6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

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

6.1.1 Doklady k převzetí díla

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

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

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

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

6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

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

6.1.4 Geometrický plán

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

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

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

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

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

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

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

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

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

7.3 Záruka za jakost

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

7.3.1 Reklamac

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

8. Zánik smlouvy

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

8.1 Odstoupení od smlouvy

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

8.2 Výpověď

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