

**Oprava tramvajové trati – ul. Brněnská, Olomouc****SMLOUVA O DÍLO  
na provedení díla  
„Brněnská - podchod“**

Číslo SOD zhotovitele: 18030816	Číslo SOD objednatele: OI-IP/SOD/001688/2018/Fil	Org: 5805
---------------------------------	---	-----------

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

**Ing. Ivo Tichý, odborný referent oddělení realizace staveb, odbor investic MMOI**

tel.: 588 488 704, ivo.tichy@olomouc.eu

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

číslo výdajového účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**2. Zhotovitel:** IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.  
Albertova 229/21  
779 00 Olomouc  
IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

Obchodní rejstřík: vedený Krajským soudem v Ostravě

pod sp. zn. B 2419

ID datové schránky: wcehjc

**Zastoupen:**

- kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Ing. Petr Buchta, předseda představenstva

tel.: xxxxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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

Sb. dle požadované technické kvalifikace:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

tel.: xxxxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

tel.: xxxxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

## 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 byla podána žádost o poskytnutí dotace z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) s názvem „Rekonstrukce podchodu Brněnská“, registrační číslo CZ.06.1.37/0.0/0.0/15\_016/0000789.
5. Zhotovitel prohlašuje, že není slabší stranou ve smyslu § 433 občanského zákoníku.

## III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je provedení díla s názvem „**Brněnská - podchod**“ - v souladu s:
  - a) touto smlouvou vč. jejích příloh,
  - b) zadávací dokumentací k veřejné zakázce uveřejněné na profilu zadavatele,
  - c) projektovou dokumentací zpracovanou Ing. Jiří Tomečkem, IČ: 15505961, Architektonicko urbanistický atelier A, ul 8. května 16, 779 00 Olomouc s názvem „Rekonstrukce a oprava podchodu pod vozovkou, ulice Brněnská k Fakultní nemocnici“, ve stupni DPS,
  - d) podmínkami uvedenými ve:
    - stavebním povolení č.j. SMOI/OPS/42/1257/2014/Pe ze dne 26. 5. 2014, které nabylo právní moci dne 14. 6. 2014, k
    - rozhodnutí č.j. SMOL/039199/2016/OS/PS/Pes ze dne 22. 2. 2016, které nabylo právní moci dne 9. 3. 2016,
  - 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 **1. 6. 2018**
  - b) zahájení prací: **ihned po předání a převzetí staveniště**
  - c) dokončení díla: **nejpozději do 121 kalendářních dnů, nejpozději do 30. 9. 2018**
  - d) odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení: **v den pro dokončení díla**
3. **Zhotovitel je povinen zrealizovat rampy tramvajových zastávek včetně prací na jejich nadzemních i podzemních částech, případně dalších prací s tím souvisejících v termínu od 2. 7. 2018 do 17. 8. 2018, tzn. v době výluky tramvajové trati.**
4. **V mezidobí od uzavření smlouvy do předání staveniště, resp. do 2. 7. 2018 se zhotovitel zavazuje vyřídít veškerá povolení, uzavírky, zábory a dočasné dopravní značení.**
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 **13 286 500,26 Kč bez DPH, tj. 16 076 665,31 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 náklady a na způsobilé a nezpůsobilé výdaje, nebude-li dohodnuto jinak.
6. Faktury včetně soupisů provedených prací a zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem zaslány na adresu objednatele ve 3 originálech. Faktury budou obsahovat název projektu Rekonstrukce podchodu Brněnská“, registrační číslo projektu CZ.06.1.37/0.0/0.0/15\_016/0000789.
7. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu včetně soupisu provedených prací objednatelem.
8. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZDPH.
9. Zhotovitel rozdělí daňový doklad - fakturu a zjišťovací protokol na stavební práce, dodávky a služby a nákup jiného hmotného majetku dle čtyřmístného kódu druhového třídění dle vyhlášky č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě ve znění pozdějších předpisů (příloha vyhlášky část B) a dle pokynu GFR D 22, případně dalších požadavků objednatele na části hrazené z investičních prostředků či prostředků provozního charakteru.

10. 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.
11. 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 **500 000,- 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 **500 000,- Kč**.
- Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit bankovní záruku do tří týdnů od převzetí díla objednatel 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. 1 vyhotovení.
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 zajistit po dobu provádění díla přístup k tramvajové trati.**
3. **Zhotovitel se zavazuje neprodleně po uzavření této smlouvy objednat veškerý potřebný materiál s delší dodací lhůtou tak, aby nebyly ohroženy termíny plnění dle čl. IV. této smlouvy.**
4. **Zhotovitel má povinnost vyřídít dočasný zábor komunikace I/46 ve vlastnictví Ředitelství silnic a dálnic ČR, příspěvkové organizace.**
5. **Zhotovitel není oprávněn plnit funkci stavbyvedoucího prostřednictvím poddodavatele.**
6. 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.
7. 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.
8. 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 – v oboru pozemní stavby), vzdělání min. SŠ a praxe min. 3 roky na pozici stavbyvedoucího při vedení modernizací nebo rekonstrukcí, případně novostaveb podchodů pod víceproudovou komunikací, ale také i vícekolejnou trať v intravilánu města či obce; reference alespoň z jedné novostavby, modernizace nebo rekonstrukce podchodu pod víceproudovou komunikací, ale také i vícekolejnou trať v intravilánu města či obce, jejíž celková smluvní cena činila alespoň 4 mil. Kč bez DPH). Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
9. 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.
10. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakémkoliv změně mající vliv na předmět či termín plnění.
11. 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.

12. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Za předpokladu, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.
13. V případě, že objednatel uhradí daňový doklad, popř. daňové doklady na cenu za práce, dodávky či služby které zhotovitel neprovedl a nedodal v souladu s položkovým rozpočtem, je zhotovitel povinen předmětné práce, dodávky či služby provést či dodat, nebo vrátit cenu zpět (vystavit opravný daňový doklad - dobropis) dle povahy konkrétního případu a dle rozhodnutí objednatele. Uvedené platí i pro případ, bude-li tato skutečnost zjištěna v záruční době. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy. Bude-li uvedené mít za následek vrácení či krácení dotací, uhrazení sankcí či penále ze strany objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli tuto část dotací včetně úhrady případných sankcí či penále.
14. Zhotovitel se zavazuje na vyžádání předložit objednateli pojištění dle čl. 5.1.1 VOP. Zhotovitel se zavazuje disponovat platnou pojistnou smlouvou po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.
15. Zhotovitel ve spolupráci s autorským dozorem, popř. projektantem (autorem projektové dokumentace) dle čl. III. odst. 1, písm. c) této smlouvy je povinen v dostatečném předstihu před provedením díla zajistit odsouhlasení a stanovení trvalého dopravního značení příslušnými orgány (odbor 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 a registrační číslo projektu.
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, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
4. Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla bude obsahovat název a registrační číslo projektu.
5. Zhotovitel je povinen zajistit publicitu projektu – billboard, pokud je součástí položkového rozpočtu stavby. Minimální rozměry billboardu jsou - šířka 2,1 m x výška 2,4 m, pokud nejsou v rozpočtu uvedeny rozměry větší. Billboard bude umístěn v místě realizace projektu po celou dobu jeho realizace. Na billboardu bude uveden název projektu a hlavní cíl projektu. Umístění a vzhled billboardu zhotovitel projedná s objednatelem. Podmínky publicity jsou stanoveny v Obecných pravidlech pro žadatele a příjemce z IROP.
6. V případě nutnosti umístění pamětní desky platí předchozí článek obdobně.

### XII. Záruční doba

1. Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
2. Záruční doba na stroje, technologická zařízení a drobný majetek, 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 takovéto 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 v 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 prodlení zhotovitele s termínem plnění dle čl. IV. odst. 3 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. X. odst. 5 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**.
7. V případě, že zhotovitel neodstraní vady uvedené v Zápisu 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.
8. 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.
  9. V případě porušení čl. 2.5 odst. 10 VOP (povinnost k ochraně díla), kdy toto porušení povinnosti bude mít za následek navýšení ceny díla, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ a případně za každý i započatý den prodlení.
  10. V případě, že opakovaně zhotovitel neuposlechne pokynů koordinátora BOZP, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ.
  11. V případě nesjednání pojištění dle čl. X. odst. 14 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**.
  12. 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.
  13. Pokud zhotovitel neodstraní vady, jež způsobily havárii, ve lhůtě dle čl. 7.3.1 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč** za každý i započatý den, o který odstraní vady později.
  14. V případě, že nebude bankovní záruka za řádné provedení díla vystavena, 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.
  15. 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.
  16. Nevystaví-li zhotovitel daňový doklad dle čl. 4.2 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení a pro každý případ.
  17. Souhrn výše uvedených smluvních pokut se omezuje nejvýše do **30 %** ceny díla bez DPH.
  18. Veškeré smluvní pokuty dle této smlouvy o dílo jsou splatné do 14 dnů ode dne vystavení sankční faktury.
  19. 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.
  20. Smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy lze udělit i opakovaně, za předpokladu, že zhotovitel po výzvě ke sjednání nápravy zajišťovanou povinnost opětovně nesplnil.

#### **XIV. Vlastnictví díla, přechod nebezpečí škody na věci**

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

#### **XV. Závěrečná ustanovení**

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

- všech dodatků bude statutárním městem Olomouc uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
  7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle příslušných ustanovení zákona o registru smluv.
  8. Stane-li se tato smlouva neplatnou, neúčinnou či dojde k jejímu zrušení v souladu s občanským zákoníkem či touto smlouvou, nevztahuje se neplatnost či neúčinnost či důvod zrušení na ustanovení týkajících se sankčních ujednání.
  9. Rada města Olomouce zadání veřejné zakázky a uzavření této smlouvy schválila na svém jednání dne 15. 5. 2018 usnesením č. 5.
  10. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, z nichž 3 vyhotovení obdrží objednatel a 2 vyhotovení obdrží zhotovitel.
  11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1 – **Souhrnná cenová nabídka vč. položkového rozpočtu**  
Příloha č. 2 – **Harmonogram provádění díla**  
Příloha č. 3 – **Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce pro provedení díla účinné od 1. 2. 2018.**

V Olomouci, dne: 31. 5. 2018

Podpisy a otisky razítek smluvních stran  
V Olomouci, dne:

Objednatel	Zhotovitel
Mgr. Filip Žáček náměstek primátora statutární město Olomouc	Ing. Petr Buchta předseda představenstva IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.



# SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 21421

## "Podchod ul. Brněnská k nemocnici"

Číslo	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
	<b>Stavební objekty</b>								
	<b>A Způsobilé náklady</b>								
	<i>A01 Způsobilé hlavní náklady</i>								
SO	01 Rekonstrukce a oprava podchodu	OSMK + MHD	82513	42.13.10.	6121	11 812 454,10	21%	2 480 615,36	14 293 069,46
SO	02 Silnoproudá elektrotechnika	OSMK + MHD	82513	42.13.10.	6121	615 166,16	21%	129 184,89	744 351,05
	<i>A02 Způsobilé vedlejší náklady</i>								
SO	01 Rekonstrukce a oprava podchodu	OSMK + MHD	82513	42.13.10.	6121	43 100,00	21%	9 051,00	52 151,00
	<b>B Nezpůsobilé náklady</b>								
	01 Rekonstrukce a oprava podchodu	OSMK + MHD	82513	42.13.10.	6121	39 780,00	21%	8 353,80	48 133,80
VON	02 Vedlejší a ostatní náklady	OSMK + MHD	82513	42.13.10.	6121	776 000,00	21%	162 960,00	938 960,00
<b>CELKEM</b>						<b>13 286 500,26</b>	<b>21%</b>	<b>2 790 165,05</b>	<b>16 076 665,31</b>

**Pozn.:**

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

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

\* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení (samostat. 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: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Datum:

Razítko: podpis:

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 170915  
Stavba: Podchod ul. Brněnská k nemocnici

KSO:  
Místo: Olomouc

CC-CZ:  
Datum: 21. 9. 2017

Zadavatel:  
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Atelier A, Ul. 8.května 16 , Olomouc

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

---

**Cena bez DPH** **13 286 500,26**

---

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>13 286 500,26</b>	<b>2 790 165,10</b>
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>16 076 665,36</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 170915

Stavba: Podchod ul. Brněnská k nemocnici

Místo: Olomouc

Datum:

21. 9. 2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

Atelier A, Ul. 8.května 16 ,

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>13 286 500,26</b>	<b>16 076 665,36</b>	
<b>A</b>	<b>Způsobilé náklady</b>	<b>12 470 720,26</b>	<b>15 089 571,56</b>	<b>STA</b>
A01	Způsobilé hlavní náklady	12 427 620,26	15 037 420,56	Soupis
01	Rekonstrukce a oprava podchodu	11 812 454,10	14 293 069,50	Soupis
02	Sílnoproudá elektrotechnika	615 166,16	744 351,06	Soupis
A02	Způsobilé vedlejší náklady	43 100,00	52 151,00	Soupis
01	Rekonstrukce a oprava podchodu	43 100,00	52 151,00	Soupis
<b>B</b>	<b>Nezpůsobilé náklady</b>	<b>815 780,00</b>	<b>987 093,80</b>	<b>STA</b>
01	Rekonstrukce a oprava podchodu	39 780,00	48 133,80	Soupis
02	Vedlejší a ostatní náklady	776 000,00	938 960,00	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Podchod ul. Brněnská k nemocnici

Objekt:  
A - Způsobilé náklady

Soupis:  
A01 - Způsobilé hlavní náklady

Úroveň 3:

## 01 - Rekonstrukce a oprava podchodu

KSO: 825 13  
Místo: Olomouc

CC-CZ:  
Datum: 21. 9. 2017

Zadavatel:  
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Atelier A, Ul. 8.května 16 , Olomouc

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>11 812 454,10</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 812 454,10	21,00%	2 480 615,40
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>14 293 069,50</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Podchod ul. Brněnská k nemocnici

Objekt:

A - Způsobilé náklady

Soupis:

A01 - Způsobilé hlavní náklady

Úroveň 3:

**01 - Rekonstrukce a oprava podchodu**

Místo:

Olomouc

Datum: 21. 9. 2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: Atelier A, Ul. 8.května

Uchazeč:

16 , Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**11 812 454,10**

HSV - Práce a dodávky HSV	5 561 774,87
1 - Zemní práce	249 714,09
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	94 040,75
21 - Zakládání	14 669,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	297 418,64
4 - Vodorovné konstrukce	51 360,25
5 - Komunikace	13 624,00
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	21 592,35
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	162 760,83
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	12 602,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 454 698,08
94 - Lešení a stavební výtahy	341 364,09
96 - Bourání konstrukcí	30 070,19
99 - Přesun hmot	706 021,88
998 - Přesun hmot	111 837,62
PSV - Práce a dodávky PSV	6 250 679,23
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	190 415,30
712 - Povlakové krytiny	471 126,88
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	37 848,38
762 - Konstrukce tesařské	722 597,89
764 - Konstrukce klempířské	505 233,68
767 - Konstrukce zámečnické	2 032 412,04
771 - Podlahy z dlaždic	18 255,97
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 139 631,13
787 - Dokončovací práce - zasklívání	1 109 220,48
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	23 937,48

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podchod ul. Brněnská k nemocnici

Objekt:

A - Způsobitelné náklady

Soupis:

A01 - Způsobitelné hlavní náklady

Úroveň 3:

## 01 - Rekonstrukce a oprava podchodu

Místo: Olomouc

Datum: 21. 9. 2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: Atelier A, Ul. 8.května 16 , Olomouc

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

11 812 454,10

D HSV Práce a dodávky HSV 5 561 774,87

D 1 Zemní práce 249 714,09

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	153,800	46,00	7 074,80	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu - 1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena - 1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m<sup>2</sup> při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m<sup>2</sup>. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlym terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m<sup>2</sup> plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV "v.č. b.01,b.05

VV 5\*2\*(28,94+10,16+5+0,5)\*3

153,800

VV Součet

153,800

2	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,160	164,00	682,24	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup> - při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. d) pro sejmутí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné "v.č. 1

VV "v.č. 1

VV "skladba A3

VV 32\*0,13

4,160

VV Součet

4,160

3	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	1,248	32,00	39,94	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----------------	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup> - při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. d) pro sejmутí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné "viz odkopávka pro silnice

VV "viz odkopávka pro silnice

VV 4,16\*0,3

1,248

VV Součet

1,248

4	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m <sup>3</sup>	197,360	420,00	82 891,20	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	VV		"v.č. 2,5					
	VV		"pro opravu drenáže					
	VV		16*1,35*5,3+0,4*0,3*16		116,400			
	VV		"v.č.1,5,10					
	VV		"Pv/30					
	VV		62*0,8*1,1		54,560			
	VV		"Pv/20					
	VV		30*0,8*1,1		26,400			
	VV		Součet		197,360			
5	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	59,208	225,00	13 321,80	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	VV		"viz hloubení					
	VV		197,36*0,3		59,208			
6	K	151101103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	99,110	265,00	26 264,15	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"v.č. 2,5					
	VV		"pro opravu drenáže					
	VV		(16+1,35*2)*5,3		99,110			
7	K	151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 4 do 8 m	m2	99,110	142,00	14 073,62	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č. 2,5					
	VV		"pro opravu drenáže					
	VV		(16+1,35*2)*5,3		99,110			
	VV		Součet		99,110			
8	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	65,000	12,00	780,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"v.č.1					
	VV		"Pv/29					
	VV		55*0,6		33,000			
	VV		"skladba A3					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		65,000			
9	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	197,360	310,00	61 181,60	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	VV		"viz hloubení					
	VV		197,36		197,360			
	VV		Součet		197,360			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	185,360	110,00	20 389,60	CS ÚRS 2017 02





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(14-1)*16,16		210,080			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky. oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Seimutí ornice nebo lesní půdy do 50 m. nei "viz vodor. př. VV 16,16 VV Součet	m3	16,160	17,00	274,72	CS ÚRS 2017 02
	VV				16,160			
	VV				16,160			
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky. oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Seimutí ornice nebo lesní půdy do 50 m. nei "viz vodor. př. VV 16,16*1,75 VV Součet	t	28,280	168,00	4 751,04	CS ÚRS 2017 02
	VV				28,280			
	VV				28,280			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				94 040,75	
17	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami soub VV "v.č. 2 VV "Pv/40 - viz tabulka VV "dlažba 300/300/50 mm VV 45*0,3 VV "dlažba 500/500/50 mm VV 8,5*0,5 VV "viz skladba podlah - změřeno digitálně VV "A4 VV 10 VV Součet	m2	27,750	45,00	1 248,75	CS ÚRS 2017 02
	VV				13,500			
	VV				4,250			
	VV				10,000			
	VV				27,750			
18	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot. VV "v.č. 2, VV "Pv/09 - viz tabulka VV 21 VV "Pv/40 - viz tabulka VV 53,50 VV Součet	m	74,500	84,00	6 258,00	CS ÚRS 2017 02
	VV				21,000			
	VV				53,500			
	VV				74,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
19	K	113107134	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	31,500	1 460,00	45 990,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstr</p>						
	VV		"v.č.2,						
	VV		"Pv/09 - viz tabulka						
	VV		"dlažba 300/300/50 mm						
	VV		0,3*0,3*200		18,000				
	VV		"dlažba 500/500/50 mm						
	VV		0,5*0,5*54		13,500				
	VV		Součet		31,500				
20	K	113107111	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	32,000	187,00	5 984,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstr</p>						
	VV		"v.č.1						
	VV		"skladba A3						
	VV		32		32,000				
	VV		Součet		32,000				
21	K	113107130	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	32,000	930,00	29 760,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstr</p>						
	VV		"v.č.1						
	VV		"skladba A3						
	VV		32		32,000				
	VV		Součet		32,000				
22	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živíčných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	32,000	150,00	4 800,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstr</p>						
	VV		"v.č.1						
	VV		"skladba A3						
	VV		32		32,000				
	VV		Součet		32,000				
D	21		Zakládání				14 669,60		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně šterkopiskem tříděným	m3	1,280	774,00	990,72	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
	VV		"v.č. 2,5					
	VV		"pro opravu drenáže					
	VV		0,4*0,2*16		1,280			
	VV		Součet		1,280			
24	K	211R31100	Napojení drenáže na stávající svody (vyvrtání napojení, utěsnění)	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	
	VV		"v.č. 2,5					
	VV		"pro opravu drenáže					
	VV		1		1,000			
25	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	16,000	72,00	1 152,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.					
	VV		"v.č. 2,5					
	VV		"pro opravu drenáže					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
26	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	0,640	1 117,00	714,88	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	VV		"v.č. 2,5					
	VV		"pro opravu drenáže					
	VV		0,4*0,1*16		0,640			
	VV		Součet		0,640			
27	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	160,000	29,00	4 640,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
	VV		"v.č. 1,5,10					
	VV		"Pv/30					
	VV		160		160,000			
	VV		Součet		160,000			
28	M	693R11460	geotextilie geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní UV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 30 300 g/m2	m2	184,000	33,00	6 072,00	
	VV		"viz zřízení					
	VV		160		160,000			
	VV		160*1,15 Přepočtené koeficientem množství		184,000			
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>297 418,64</b>	
29	K	348272113	Ploty z tvárnice betonových plotová zeď na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění z tvarovek hladkých, dutých přírodních, tloušťka zdiva 190 mm	m2	76,800	1 900,00	145 920,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se u: a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva, b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva, c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva, d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva, e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků, f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů, g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů. 2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky. 3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.					
	VV		"v.č. 1,2,6,7,8,9,12,13					
	VV		"výpis statika					
	VV		53*1,2+33*0,4		76,800			
	VV		Součet		76,800			
30	K	348272513	Ploty z tvárnice betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 195 mm	m	86,000	415,00	35 690,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se u: a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva, b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva, c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva, d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva, e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků, f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů, g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů. 2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky. 3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.					
	VV		"v.č. 1,2,6,7,8,9,12,13					
	VV		"výpis statika					
	VV		53+33		86,000			
	VV		Součet		86,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
31	K	348272293	Ploty z tvárnice betonových plotová zeď Příplatek k cenám plotového zdiva za provedení ztužujícího sloupku šířky 400 mm, osové vzdálenosti do 3200 mm vylitím betonu C 16/20, včetně výztuže 2x Bst 500 D 10 mm, tloušťka zdiva 195 mm	m2	76,800	230,00	17 664,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Množství jednotek se u: a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva, b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva, c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva, d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva, e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků, f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupků, g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů. 2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky. 3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.  "v.č. 1,2,6,7,8,9,12,13  "výpis statika  53*1,2+33*0,4  Součet</p>						
	VV				76,800				
	VV				76,800				
32	K	348361216	Výztuž zábradelních zídek a podezdívek z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	1,440	68 156,00	98 144,64	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"viz statika						
	VV		1,440025		1,440				
	VV		Součet		1,440				
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>51 360,25</b>	
33	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisku	m2	50,750	67,00	3 400,25	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se c</p>						
	VV		"v.č. 2, - měřeno digitálně						
	VV		"Pv/40 - viz tabulka						
	VV		"dlažba 300/300/50 mm						
	VV		45*0,3		13,500				
	VV		"dlažba 500/500/50 mm						
	VV		8,5*0,5		4,250				
	VV		"Pv/29						
	VV		55*0,6		33,000				
	VV		Součet		50,750				
34	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	2,400	850,00	2 040,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zařízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.  "napojení svodu Pv/20  30*0,8*0,1  Součet</p>						
	VV				2,400				
	VV				2,400				
35	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	14,000	3 280,00	45 920,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.  "v.č. 2, - měřeno digitálně  "Pv/09 - viz tabulka  14  Součet</p>						
	VV				14,000				
	VV				14,000				
<b>D 5</b>			<b>Komunikace</b>					<b>13 624,00</b>	
36	K	564811111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	32,000	62,00	1 984,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"viz skladba podlah - změřeno digitálně						
	VV		"A3						
	VV		32		32,000				
	VV		Součet		32,000				
37	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	32,000	235,00	7 520,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"viz skladba podlah - změřeno digitálně						
	VV		"A3						
	VV		32		32,000				
	VV		Součet		32,000				
38	K	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm	m2	10,000	397,00	3 970,00	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. ČSN EN 13108-8 přípousti pro MA 8 pouze tl. 25 až 40 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vločky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdrsňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdrsňovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p>					
			VV	"viz skladba podlah - změřeno digitálně				
			VV	"A5				
			VV	10	10,000			
			VV	Součet	10,000			
39	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2017 02
			VV	"viz skladba podlah - změřeno digitálně				
			VV	"A5				
			VV	10	10,000			
			VV	Součet	10,000			
<b>D 59</b>							<b>21 592,35</b>	
40	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	42,000	280,00	11 760,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
			VV	"viz skladba podlah - změřeno digitálně				
			VV	"A3				
			VV	32	32,000			
			VV	"A4 - použita rozebraná				
			VV	10	10,000			
			VV	Součet	42,000			
41	M	592R51106	dlažba betonová zámková 20x10x6 cm - červená - specifikace viz tabulka	m2	33,330	295,00	9 832,35	
			VV	"viz montáž				
			VV	"A3				
			VV	32*1,01	32,320			
			VV	"doplnění 10 %				
			VV	"viz skladba podlah - změřeno digitálně				
			VV	"A4				
			VV	1*1,01	1,010			
			VV	Součet	33,330			
<b>D 6</b>							<b>162 760,83</b>	
42	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	68,000	65,00	4 420,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.</p>					
			VV	"v.č.1,11 - měřeno digitálně - viz tabulka				
			VV	"Pv/12				
			VV	60	60,000			
			VV	"Pv/19				
			VV	8	8,000			
			VV	Součet	68,000			
43	M	590R1500	dilatační lišta z nerezového plechu š 100 mm - Pv/12 - specifikace viz tabulka	m	63,000	830,00	52 290,00	
			VV	"viz montáž				
			VV	60*1,05	63,000			
44	M	590R1519	krycí lišta z nerezového plechu š 150 mm - Pv/19 - specifikace viz tabulka	m	8,400	1 250,00	10 500,00	
			VV	"viz montáž				
			VV	8*1,05	8,400			
45	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	117,776	22,00	2 591,07	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začíšťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.</p>					
			VV	"viz tabulky PV/06,07,08				
			VV	3,26*1,9*10+2,56*1,1*2+3,26*1,1*14	117,776			
46	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	90,500	156,00	14 118,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</p>					
			VV	"v.č.1,11 - měřeno digitálně - viz tabulka				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Pv/12					
VV			90,5			90,500		
VV			Součet			90,500		
47	K	637211112	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do cementové malty MC-10, tl. dlaždic 60 mm	m2	31,500	720,00	22 680,00	CS ÚRS 2017 02
VV			"v.č. 2,					
VV			"Pv/09 - viz tabulka					
VV			54*0,5*0,5+200*0,3*0,3			31,500		
VV			Součet			31,500		
48	K	622135002	Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěn	m2	43,000	150,00	6 450,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. Potažení vnějších ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovnosti podkladu ploch určených k omítnutí u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.					
VV			"v.č.2.v.č.9					
VV			"Pv/10 - specifikace viz tabulka					
VV			43			43,000		
VV			Součet			43,000		
49	K	622331121	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	72,920	380,00	27 709,60	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tlušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
VV			"v.č.2,9					
VV			"Pv/10 - specifikace viz tabulka					
VV			(20*4+2,8*2)*0,2			17,120		
VV			"v.č.1,5,10					
VV			"Pv/30					
VV			62*0,9			55,800		
VV			Součet			72,920		
50	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	90,040	67,00	6 032,68	CS ÚRS 2017 02
VV			"v.č.2,9					
VV			"Pv/10 - specifikace viz tabulka					
VV			(20*4+2,8*2)*0,2*2			34,240		
VV			"v.č.1,5,10					
VV			"Pv/30					
VV			62*0,9			55,800		
VV			Součet			90,040		
51	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	72,920	219,00	15 969,48	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
VV			"v.č.2,9					
VV			"Pv/10 - specifikace viz tabulka					
VV			(20*4+2,8*2)*0,2			17,120		
VV			"v.č.1,5,10					
VV			"Pv/30					
VV			62*0,9			55,800		
VV			Součet			72,920		
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				12 602,50	
52	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	17,750	710,00	12 602,50	CS ÚRS 2017 02
VV			"v.č. 2					
VV			"Pv/40 - viz tabulka					
VV			"dlažba 300/300/50 mm					
VV			45*0,3			13,500		
VV			"dlažba 500/500/50 mm					
VV			8,5*0,5			4,250		
VV			Součet			17,750		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 454 698,08	
53	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	98,500	250,00	24 625,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vododobutrajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm<sup>2</sup> u pracovních spár a 4 cm<sup>2</sup> u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledově výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vtvto "v.č.1,11 - měřeno digitálně - viz tabulka</p>					
			VV					
			VV					
			VV			90,5		90,500
			VV			"Pv/19		
			VV			8		8,000
			VV			Součet		98,500
54	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	124,500	252,00	31 374,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV					
			VV			"v.č. 2,		
			VV			"Pv/09 - viz tabulka		
			VV			31+21		52,000
			VV			"Pv/40 - viz tabulka		
			VV			53,50		53,500
			VV			"skladba podlah -A3		
			VV			19		19,000
			VV			Součet		124,500
55	M	592174650	obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	125,745	157,00	19 741,97	CS ÚRS 2017 02
			VV			"viz montáž		
			VV			124,5*1,01		125,745
			VV			Součet		125,745
56	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	87,000	146,00	12 702,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>					
			VV			"v.č. 2		
			VV			"Pv/09 - viz tabulka		
			VV			"dlažba 300/300/50 mm		
			VV			200*0,3		60,000
			VV			"dlažba 500/500/50 mm		
			VV			54*0,5		27,000
			VV			Součet		87,000
57	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>					
			VV			"v.č.1		
			VV			"skladba A4 - zkrácení obrubníku		
			VV			4*0,25		1,000
			VV			Součet		1,000
58	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	55,000	235,00	12 925,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m<sup>2</sup> rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m<sup>2</sup> rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.</p>					
			VV			"v.č.1		
			VV			"Pv/29 - viz tabulka		
			VV			55		55,000
59	M	592R74960	žlabovka betonová příkopová 33x59x8 cm - specifikace viz tabulka	kus	168,333	73,00	12 288,31	
			VV			"Pv/29		
			VV			55/0,33*1,01		168,333
60	K	935R12211	Demontáž příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	55,000	99,00	5 445,00	
			VV			"v.č.1		
			VV			"Pv/29 - viz tabulka		
			VV			55		55,000
61	K	935R12024	Ochrana proti nárazu ptáků do prosklených ploch - Pv/24 - specifikace viz tabulka	ks	76,000	55,00	4 180,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"v.č.12-15						
	VV		"Pv/24 - viz tabulka						
	VV		76		76,000				
62	K	935R12237	Stávající zařízení pro tělesně postižené - Pv/37 (odpojit ,demontovat očistit, zpětná montáž,revize) - specifikace viz tabulka	ks	2,000	550,00	1 100,00		
	VV		"v.č.1						
	VV		"Pv/37 - viz tabulka						
	VV		2		2,000				
63	K	935R12238	Kapotáž el. pojistek - Pv/38 (rozm.120/160/2200 mm,demontovat, očistit,natřít, zpětná montáž,revize) - specifikace viz tabulka	ks	1,000	1 100,00	1 100,00		
	VV		"v.č.1						
	VV		"Pv/38 - viz tabulka						
	VV		1		1,000				
64	K	935R12241	Informační systém v podchodu - tabule - Pv/41 - specifikace viz tabulka	ks	5,000	869,00	4 345,00		
	VV		"v.č.1						
	VV		"Pv/41 - viz tabulka						
	VV		5		5,000				
65	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů, při světlé výšce podlaží přes 4 m	m2	517,500	98,00	50 715,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena - 1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světliky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světliky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou - 1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.						
	VV		"v.č.1-11 - Viz tabulka skladby podlah						
	VV		"A1,2,3						
	VV		263+4,5+20+210+10+10		517,500				
66	K	952R01001	Ostatní drobné práce (demontáž a oprava povrchů při opravě sloupů apod.)	hod	51,000	330,00	16 830,00		
	VV		"v.č.1						
	VV		8,5*2*3		51,000				
	VV		Součet		51,000				
67	K	975073111	Jednostranné podchycení střešních vazníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m a při zatížení hmotností do 1000 kg/m	m	219,400	383,00	84 030,20	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"podepření stávající ocelové konstrukce						
	VV		"v.č.1						
	VV		33,9*2+3,5*34+(2,9*2+3,5*3)*2		219,400				
	VV		Součet		219,400				
68	K	977131110	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru do 16 mm	m	172,000	55,00	9 460,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, vrtání vrtacím kladivem a opotřebení příklepových vrtáků.						
	VV		"v.č. F1.2 - statika						
	VV		"vrty pro výztuž zidky						
	VV		860*0,2		172,000				
	VV		Součet		172,000				
69	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	10,000	33,00	330,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
	VV		"viz skladba podlah - změřeno digitálně						
	VV		"A4						
	VV		10		10,000				
	VV		Součet		10,000				
70	K	979054442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	20,000	44,00	880,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
	VV		"v.č.1						
	VV		"skladba A1						
	VV		"uvolněná dlažba						
	VV		20		20,000				
	VV		Součet		20,000				
71	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	283,000	385,00	108 955,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.						
	VV		"v.č.2 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/04						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		283			283,000		
	VV		Součet			283,000		
72	K	985141111	Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm	m	170,500	80,00	13 640,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odstranění porostů, zvětralín a nečistot, b) vysekání navětralých částí zdiva, c) vyfoukání a vypláchnutí trhlin. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyčištěné dutiny.					
	VV		"v.č.1					
	VV		"Pv/12					
	VV		90,5		90,500			
	VV		"Pv/19					
	VV		8		8,000			
	VV		"skladba A2					
	VV		72		72,000			
	VV		Součet		170,500			
73	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	356,000	484,00	172 304,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.					
	VV		"v.č.2 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/04					
	VV		"Pv/17					
	VV		356		356,000			
	VV		Součet		356,000			
74	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah křemičitým pískem sušeným	m2	1 005,000	290,00	291 450,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV		"v.č.2 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/04					
	VV		283		283,000			
	VV		"Pv/05					
	VV		722		722,000			
	VV		Součet		1 005,000			
75	K	985121201	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů křemičitým pískem sušeným	m2	356,000	300,00	106 800,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV		"v.č.2 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/04					
	VV		"Pv/17					
	VV		356		356,000			
	VV		Součet		356,000			
76	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	1 993,000	125,00	249 125,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		"v.č.2 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/04					
	VV		283		283,000			
	VV		"Pv/05					
	VV		722		722,000			
	VV		"v.č.2.v.č.9					
	VV		"Pv/10 - specifikace viz tabulka					
	VV		43		43,000			
	VV		"Pv/30					
	VV		160		160,000			
	VV		"skladba A1					
	VV		263+4,5+20		287,500			
	VV		"skladba A1					
	VV		263+4,5+20		287,500			
	VV		"skladba A2					
	VV		210		210,000			
	VV		Součet		1 993,000			
77	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	356,000	128,00	45 568,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		"v.č.2 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/04					
	VV		"Pv/17					
	VV		356		356,000			
	VV		Součet		356,000			
78	K	985311114	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	583,310	1 580,00	921 629,80	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
		PSC						
		VV	"v.č.2 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/04					
		VV	283*0,4		113,200			
		VV	"Pv/05					
		VV	722*0,4		288,800			
		VV	"Pv/27 - vyplnění otvorů po vybourání zábradlí					
		VV	5*0,2*0,2		0,200			
		VV	"Pv/30					
		VV	160		160,000			
		VV	"v.č.1					
		VV	"stávající zidky					
		VV	"rampa směr Brno (24*2+2,9)*0,2		10,180			
		VV	"rampa směr Olomouc (24*2+2,9)*0,2		10,180			
		VV	"skladba A1 - betonový lem					
		VV	7,5*0,1		0,750			
		VV	Součet		583,310			
79	K	985311214	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	71,200	1 876,00	133 571,20	CS ÚRS 2017 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
		PSC						
		VV	"v.č.2 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/04					
		VV	"Pv/17					
		VV	356*0,2		71,200			
		VV	Součet		71,200			
80	K	985311118	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 70 do 80 mm	m2	28,300	2 800,00	79 240,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
		PSC						
		VV	"v.č.2 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/04					
		VV	283*0,1		28,300			
		VV	Součet		28,300			
81	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské vyztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	637,300	180,00	114 714,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se vyztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm vyztuže na 1 m2 plochy.</p>					
		PSC						
		VV	"v.č.2 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/04					
		VV	283*0,3		84,900			
		VV	"Pv/05					
		VV	722*0,3*2		433,200			
		VV	"v.č.2 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/04					
		VV	"Pv/17					
		VV	356*0,2		71,200			
		VV	"Pv/30					
		VV	160*0,3		48,000			
		VV	Součet		637,300			
82	K	985323211	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 1 mm	m2	884,610	360,00	318 459,60	CS ÚRS 2017 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se vyztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm vyztuže na 1 m2 plochy.</p>					
		PSC						
		VV	"v.č.2 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/04					
		VV	283*0,4+283*0,1		141,500			
		VV	"Pv/05					
		VV	722		722,000			
		VV	"v.č.1					
		VV	"stávající zidky					
		VV	"rampa směr Brno (24*2+2,9)*0,2		10,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rampa směr Olomouc (24*2+2,9)*0,2		10,180			
	VV		"skladba A1 - betonový lem 7,5*0,1		0,750			
	VV		Součet		884,610			
83	K	985312112	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	283,000	250,00	70 750,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.</i>					
	VV		"v.č.2 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/04					
	VV		283		283,000			
	VV		Součet		283,000			
84	K	985324211	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	1 361,000	310,00	421 910,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.2 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/04					
	VV		283		283,000			
	VV		"Pv/05					
	VV		722		722,000			
	VV		"v.č.2 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/04					
	VV		"Pv/17					
	VV		356		356,000			
	VV		Součet		1 361,000			
85	K	985R24211	Penetrační akrylátový nátěr betonu - skladba A2 - specifikace viz tabulka	m2	420,000	195,00	81 900,00	
	VV		"skladba A2					
	VV		210*2		420,000			
	VV		Součet		420,000			
86	K	985R24212	Stabilizace trhlin jednosložkovým akrylovým tmelem ve vodní disperzi - skladba A2 - specifikace viz tabulka	m	72,000	450,00	32 400,00	
	VV		"skladba A2					
	VV		72		72,000			
	VV		Součet		72,000			
D 94			Lešení a stavební výtahy				341 364,09	
87	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	546,550	158,00	86 354,90	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.</i>					
	VV		"v.č.1. - tubus (26,14+2,4+23,35)*5,0		259,450			
	VV		"rampa fakultní nemocnice (33,9+8)*2*1,5		125,700			
	VV		"rampa směr Brno (24+2,9)*2*1,5		80,700			
	VV		"rampa směr Olomouc (24+2,9)*2*1,5		80,700			
	VV		Součet		546,550			
88	K	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	1 606,609	29,00	46 591,66	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešeňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení.</i>					
	VV		"v.č.1.6,7,8					
	VV		"rampa nemocnice 33,9*4*3+10,20*3,5*(3,75+2,59)*0,5+29*3,5*(3+2,59+1,89+2)*0,5+4*3,5*3		1 043,079			
	VV		"rampa směr Brno 2,1*2,4*2,67+10*2,4*2,32+23,5*2,4*(5,01+2,53)*0,5		281,765			
	VV		"rampa směr Olomouc 2,1*2,4*2,67+10*2,4*2,32+23,5*2,4*(5,01+2,53)*0,5		281,765			
	VV		Součet		1 606,609			
89	K	943111211	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	#####	0,80	115 675,85	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešeňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení.</i>					
	VV		"viz montáž 1606,609*30*3		#####			
90	K	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	1 606,609	13,00	20 885,92	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž lešeňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21-18 Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení.</i>					
	VV		"viz montáž 1606,609		1 606,609			
91	K	949211112	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce přes 10 do 25 m	m2	457,680	31,00	14 188,08	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Ceny -1111 až -1122 lze použít i pro montáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy pracovní podlahy. 4. Montáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"v.č.1.6,7,8					
	VV		"rampa nemocnice					
	VV		33,9*4+10,20*3,5+29*3,5+4*3,5		286,800			
	VV		"rampa směr Brno					
	VV		2,1*2,4+10*2,4+23,5*2,40		85,440			
	VV		"rampa směr Olomouc					
	VV		2,1*2,4+10*2,4+23,5*2,40		85,440			
	VV		Součet		457,680			
92	K	949211211	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	41 191,200	1,20	49 429,44	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Ceny -1111 až -1122 lze použít i pro montáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy pracovní podlahy. 4. Montáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"viz montáž					
	VV		457,68*30*3		41 191,200			
	VV		Součet		41 191,200			
93	K	949211812	Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce přes 10 do 25 m	m2	457,680	18,00	8 238,24	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1811 až -1822 lze použít i pro demontáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 2. Demontáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"viz montáž					
	VV		457,68		457,680			
D	96		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>30 070,19</b>	
94	K	962031136	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z tvárnic nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	68,200	89,00	6 069,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.1,5,10					
	VV		"Pv/30					
	VV		62*1,1		68,200			
	VV		Součet		68,200			
95	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	4,072	2 186,00	8 901,39	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.					
	PSC							
	VV		"v.č.1					
	VV		"stávající zidky					
	VV		"rampa směr Brno					
	VV		(24*2+2,9)*0,2*0,2		2,036			
	VV		"rampa směr Olomouc					
	VV		(24*2+2,9)*0,2*0,2		2,036			
	VV		Součet		4,072			
96	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyskrabáním špar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	203,000	64,00	12 992,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.2.v.č.9					
	VV		"Pv/10 - specifikace viz tabulka					
	VV		43		43,000			
	VV		"Pv/30					
	VV		160		160,000			
	VV		Součet		203,000			
97	K	965081333	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní špar betonových, teracových nebo čedičových tl. do 30 mm, plochy přes 1 m2	m2	24,500	86,00	2 107,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	PSC							
	VV		"v.č.1					
	VV		"skladba A1					
	VV		4,5		4,500			
	VV		"uvolněná dlažba					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		24,500			
D	99		<b>Přesun hmot</b>				<b>706 021,88</b>	
98	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m	t	351,080	410,00	143 942,80	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovňování suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>					
99	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	1 053,240	38,00	40 023,12	CS ÚRS 2017 02
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovňování suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>					
	VV		351,08*3 'Přepočtené koeficientem množství		1 053,240			
100	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	351,080	189,00	66 354,12	CS ÚRS 2017 02
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
	PSC							
101	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 564,040	16,00	73 024,64	CS ÚRS 2017 02
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
	PSC							
	VV		351,08*13 'Přepočtené koeficientem množství		4 564,040			
102	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného	t	351,080	1 090,00	382 677,20	CS ÚRS 2017 02
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	PSC							
D	998		Přesun hmot				111 837,62	
103	K	998252211	Přesun hmot pro tunely ražené vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m na povrchu a do 200 m v podzemí svislý přesun do 25 m	t	272,111	411,00	111 837,62	CS ÚRS 2017 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 250 679,23	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				190 415,30	
104	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	406,000	25,00	10 150,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>					
	PSC							
	VV		"v.č.2.v.č.9					
	VV		"Pv/10 - specifikace viz tabulka					
	VV		43*2		86,000			
	VV		"Pv/30					
	VV		160*2		320,000			
	VV		Součet		406,000			
105	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,142	165 000,00	23 430,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>Poznámka k položce:  Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</p>					
	P							
	VV		"viz provedení					
	VV		406		406,000			
	VV		406*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,142			
106	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	406,000	110,00	44 660,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>					
	PSC							
	VV		"v.č.2.v.č.9					
	VV		"Pv/10 - specifikace viz tabulka					
	VV		43*2		86,000			
	VV		"Pv/30					
	VV		160*2		320,000			
	VV		Součet		406,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	M	628R21340	pás těžký asfaltovaný oxidovaný s posypem a skleněnou nosnou vložkou	m2	487,200	120,00	58 464,00	
	VV		"viz provedení					
	VV		406		406,000			
	VV		406*1,2 Přeypočtené koeficientem množství		487,200			
108	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svíslé S	m2	203,000	16,00	3 248,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.					
	VV		"v.č.2.v.č.9					
	VV		"Pv/10 - asfaltový pás - specifikace viz tabulka					
	VV		43		43,000			
	VV		"Pv/30					
	VV		160		160,000			
	VV		Součet		203,000			
109	K	711161336	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi [FONDALINE] vnitřního zdíva nebo stropů tloušťky 0,6 mm, šířky 2,0 m s integrovanou mřížkou pro aplikaci omítky	m2	203,000	128,00	25 984,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.					
	VV		"v.č.2.v.č.9					
	VV		"Pv/10 - specifikace viz tabulka					
	VV		43		43,000			
	VV		"Pv/30					
	VV		160		160,000			
	VV		Součet		203,000			
110	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi [FONDALINE] ukončení izolace lištou provětrávací	m	147,600	152,00	22 435,20	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.					
	VV		"v.č.2.v.č.9					
	VV		"Pv/10 - specifikace viz tabulka					
	VV		20*4+2,8*2		85,600			
	VV		"v.č.1					
	VV		"Pv/30					
	VV		62		62,000			
	VV		Součet		147,600			
111	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,402	851,00	2 044,10	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

D 712

Povlakové krytiny

471 126,88

112	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	512,634	8,00	4 101,07	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9096 Příplatek za plochu do 10 m2, a to jen při položení pásů za použití natěradel nebo tmelů za horka.					
	VV		"v.č.3,7,8					
	VV		"rampa fakultní nemocnice					
	VV		33,9*8,3+(33,9+7,95)*2*0,56		328,242			
	VV		"rampa směr Brno					
	VV		24*2,9+(24+2,9)*2*0,42		92,196			
	VV		"rampa směr Olomouc					
	VV		24*2,9+(24+2,9)*2*0,42		92,196			
	VV		Součet		512,634			
113	M	693R11030	textilie netkaná vpichovaná 100 % polypropylen 300 g/m2 - specifikace viz projekt	m2	615,161	35,00	21 530,64	
	VV		"viz montáž					
	VV		512,634*1,2		615,161			
114	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	710,734	72,00	51 172,85	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"v.č.3,7,8					
	VV		"rampa fakultní nemocnice					
	VV		33,9*8,3+(33,9+7,95)*2*0,56		328,242			
	VV		"rampa směr Brno					
	VV		24*2,9+(24+2,9)*2*0,42		92,196			
	VV		"rampa směr Olomouc					
	VV		24*2,9+(24+2,9)*2*0,42		92,196			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		512,634			
	VV		"zesílení v koutech a rozích					
	VV		"rampa fakultní nemocnice					
	VV		(33,9+7,95)*2*0,50*2+0,56*4*0,5		84,820			
	VV		"rampa směr Brno					
	VV		(24+2,9)*2*0,5*2+0,42*4*0,5		54,640			
	VV		"rampa směr Olomouc					
	VV		(24+2,9)*2*0,5*2+0,42*4*0,5		54,640			
	VV		"zesílení u vpusti					
	VV		4*1,0		4,000			
	VV		Mezisoučet		198,100			
	VV		Součet		710,734			
115	M	283R22010	fólie hydroizolační střešní z měkčeného PVC tl 1,8 mm - specifikace viz projekt	m2	817,344	346,00	282 801,02	
	VV		"viz montáž					
	VV		710,734*1,15		817,344			
116	K	712363104	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení taliřovou hmoždinkou do dřevěné konstrukce	kus	3 589,000	8,00	28 712,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Powlakové krytiny střešních plochých do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"viz provedení krytiny					
	VV		512,634*7		3 588,438			
	VV		"zaokrouhleno					
	VV		3589		3 589,000			
117	M	309R90000	šrouby hrubé a přesné šroub k upevnění tepelných izolací a hydroizolací D 4,8 x 60 mm	tis kus	3,589	6 800,00	24 405,20	
	VV		3589*0,001		3,589			
118	K	712363112	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) vodotěsné překrytí taliřové hmoždinky pruhem fólie horkovzdušným navařením	kus	3 589,000	12,00	43 068,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Powlakové krytiny střešních plochých do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"viz kotvy					
	VV		3589		3 589,000			
119	M	311R20100	podložka taliřová pro izolace 70/70 70 x 70 mm	tis kus	3,589	2 300,00	8 254,70	
	VV		3589*0,001		3,589			
120	K	712R63155	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm včetně dodávky	kus	4,000	1 300,00	5 200,00	
	VV		"v.č.1 - vpustě					
	VV		4		4,000			
121	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,317	812,00	1 881,40	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vymáší rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				37 848,38	
122	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC [KG Systém] SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	30,000	635,00	19 050,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňují svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrana odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, část A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"v.č.1,5					
	VV		"Pv/20					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
123	K	721242115	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) DN 110 [HL 600]	kus	4,000	2 240,00	8 960,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.1,5					
	VV		"KI/06					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
124	K	721242116	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) DN 125 [HL 600/2]	kus	3,000	2 850,00	8 550,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.1,5					
	VV		"Pv/20					
	VV		1		1,000			
	VV		"KI/07					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
125	K	721171906	opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 125	kus	1,000	215,00	215,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.1,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Pv/20					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
126	K	721171916	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 125	kus	1,000	347,00	347,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.1,5					
	VV		"Pv/20					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
127	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	30,000	23,00	690,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		"v.č.1,5					
	VV		"Pv/20					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
128	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,067	543,00	36,38	CS ÚRS 2017 02

*Poznámka k souboru cen:*

*1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*

D 762

Konstrukce tesařské

722 597,89

129	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	1 300,333	208,00	270 469,26	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevních želez s přípojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky).</i>					
	VV		"v.č.3					
	VV		"50/140					
	VV		"rampa fakultní nemocnice					
	VV		(33,9+8,3)*2*4		337,600			
	VV		"rampa směr Brno					
	VV		(24+2,9)*2*3		161,400			
	VV		"rampa směr Olomouc					
	VV		(24+2,9)*2*3		161,400			
	VV		Mezisoučet		660,400			
	VV		100/120		0,833			
	VV		"rampa fakultní nemocnice					
	VV		33,9*9		305,100			
	VV		"rampa směr Brno					
	VV		24*3		72,000			
	VV		"rampa směr Olomouc					
	VV		24*3		72,000			
	VV		Mezisoučet		449,933			
	VV		"latě 30/50					
	VV		"rampa fakultní nemocnice					
	VV		84		84,000			
	VV		"rampa směr Brno					
	VV		53		53,000			
	VV		"rampa směr Olomouc					
	VV		53		53,000			
	VV		Součet		1 300,333			
130	M	605121210	Řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	12,244	6 890,00	84 361,16	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.3					
	VV		"50/140					
	VV		"rampa fakultní nemocnice					
	VV		0,05*0,14*(33,9+8,3)*2*4		2,363			
	VV		"rampa směr Brno					
	VV		0,05*0,14*(24+2,9)*2*3		1,130			
	VV		"rampa směr Olomouc					
	VV		0,05*0,14*(24+2,9)*2*3		1,130			
	VV		Mezisoučet		4,623			
	VV		100/120		0,833			
	VV		"rampa fakultní nemocnice					
	VV		0,1*0,12*33,9*9		3,661			
	VV		"rampa směr Brno					
	VV		0,1*0,12*24*3		0,864			
	VV		"rampa směr Olomouc					
	VV		0,1*0,12*24*3		0,864			
	VV		Mezisoučet		6,222			
	VV		"latě 30/50					
	VV		"rampa fakultní nemocnice					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		84*0,03*0,05		0,126			
	VV		"rampa směr Brno					
	VV		53*0,03*0,05		0,080			
	VV		"rampa směr Olomouc					
	VV		53*0,03*0,05		0,080			
	VV		Mezisosčet		0,286			
	VV		Součet		11,131			
	VV		11,131*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		12,244			
131	K	762341027	Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek [OSB] šroubovaných na krokve 25 mm na pero a drážku, tloušťky desky	m2	512,634	550,00	281 948,70	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.</i>					
	VV		"v.č.3,7,8					
	VV		"rampa fakultní nemocnice					
	VV		33,9*8,3+(33,9+7,95)*2*0,56		328,242			
	VV		"rampa směr Brno					
	VV		24*2,9+(24+2,9)*2*0,42		92,196			
	VV		"rampa směr Olomouc					
	VV		24*2,9+(24+2,9)*2*0,42		92,196			
	VV		Součet		512,634			
132	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	23,947	1 305,00	31 250,84	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a laťování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěrv.</i>					
	VV		"viz montáž řeziva					
	VV		512,634*0,025		12,816			
	VV		11,131		11,131			
	VV		Mezisosčet		23,947			
133	K	762331811	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60 st. z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy do 120 cm2	m	449,933	38,00	17 097,45	CS ÚRS 2017 02
	VV		100/120		0,833			
	VV		"rampa fakultní nemocnice					
	VV		33,9*9		305,100			
	VV		"rampa směr Brno					
	VV		24*3		72,000			
	VV		"rampa směr Olomouc					
	VV		24*3		72,000			
	VV		Součet		449,933			
134	K	762341811	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm	m2	512,634	32,00	16 404,29	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.3,7,8					
	VV		"rampa fakultní nemocnice					
	VV		33,9*8,3+(33,9+7,95)*2*0,56		328,242			
	VV		"rampa směr Brno					
	VV		24*2,9+(24+2,9)*2*0,42		92,196			
	VV		"rampa směr Olomouc					
	VV		24*2,9+(24+2,9)*2*0,42		92,196			
	VV		Součet		512,634			
135	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	15,547	1 355,00	21 066,19	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	764		Konstrukce klempířské				505 233,68	
136	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytí ze svitků nebo tabulí do suti	m2	512,634	37,00	18 967,46	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.3,7,8					
	VV		"rampa fakultní nemocnice					
	VV		33,9*8,3+(33,9+7,95)*2*0,56		328,242			
	VV		"rampa směr Brno					
	VV		24*2,9+(24+2,9)*2*0,42		92,196			
	VV		"rampa směr Olomouc					
	VV		24*2,9+(24+2,9)*2*0,42		92,196			
	VV		Součet		512,634			
137	K	764R22001	Óplechování hrany atiky KL/01 - poplastovaný plech - rš 300 mm - (specifikace viz tabulka)	m	324,000	495,00	160 380,00	
	VV		"v.č.4,12-15 - měřeno digitálně					
	VV		324		324,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	K	764R22002	Zpevnění koutu Kl/02 - poplastovaný plech - rš 100 mm - (specifikace viz tabulka)	m	362,000	350,00	126 700,00	
	VV		"v.č.4, - měřeno digitálně					
	VV		362		362,000			
139	K	764R22003	Zpevnění hrany Kl/03 - poplastovaný plech - rš 100 mm - (specifikace viz tabulka)	m	360,000	350,00	126 000,00	
	VV		"v.č.4, - měřeno digitálně					
	VV		360		360,000			
140	K	764R22004	D+M střešní vpust' vyhřívána DN 100 mm , Kl/04 - (specifikace viz tabulka)	ks	4,000	3 400,00	13 600,00	
	VV		"v.č.4, - měřeno digitálně					
	VV		4		4,000			
141	K	764R22005	D+M střešní vpust' vyhřívána DN 125 mm , Kl/05 - (specifikace viz tabulka)	ks	2,000	3 400,00	6 800,00	
	VV		"v.č.4, - měřeno digitálně					
	VV		2		2,000			
142	K	764R22006	Soustava pro odvodnění střechy kruhové odpadní roury prům. 100 mm - Kl/06 (A,B,C) - včetně kolen,objimek,atd. - předlakovaný žár.zinkovaný plech - (specifikace viz tabulka)	m	14,000	1 200,00	16 800,00	
	VV		"v.č.4					
	VV		14		14,000			
143	K	764R22007	Soustava pro odvodnění střechy kruhové odpadní roury prům. 100 mm - Kl/07 (A,B,C,D) - včetně kolen,objimek,atd. - předlakovaný žár.zinkovaný plech - (specifikace viz tabulka)	m	7,000	1 200,00	8 400,00	
	VV		"v.č.4					
	VV		7		7,000			
144	K	764R22008	Oplechování hrany opláštění atiky Kl/08 - lakovaný trapézový plech výška vlny 12 mm - rš 150 mm - (specifikace viz tabulka)	m	10,000	495,00	4 950,00	
	VV		"v.č.4, - měřeno digitálně					
	VV		10		10,000			
145	K	764R22009	Přepad poplastovaný plech Kl/09 - (specifikace viz tabulka)	ks	2,000	3 400,00	6 800,00	
	VV		"v.č.4					
	VV		2		2,000			
146	K	764R30040	Demontáž ostatních klempířských konstrukcí	m	388,000	39,00	15 132,00	
	VV		"v.č.12,13,14					
	VV		"(oplechování atiky,svody,,atd.)					
	VV		16+10+362		388,000			
	VV		Součet		388,000			
147	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,472	1 492,00	704,22	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 767

Konstrukce zámečnické

2 032 412,04

148	K	767161851	Demontáž zábradlí madel schodišťových	m	431,000	165,00	71 115,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.1					
	VV		"Pv/15					
	VV		216		216,000			
	VV		"Pv/16					
	VV		215		215,000			
	VV		Součet		431,000			
149	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	7,600	220,00	1 672,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.1					
	VV		"Pv/27					
	VV		1,52*5		7,600			
	VV		Součet		7,600			
150	K	767134802	Demontáž stěn a příček z plechu oplechování stěn plechy šroubovanými	m2	161,000	50,00	8 050,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.4,12-15 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/01, Pv/02					
	VV		79+82		161,000			
	VV		Součet		161,000			
151	K	767581803	Demontáž podhledů tvarovaných plechů	m2	375,000	50,00	18 750,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.9 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/03					
	VV		375		375,000			
	VV		Součet		375,000			
152	K	767582800	Demontáž podhledů roštů	m2	375,000	50,00	18 750,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz demontáž podhledu					
	VV		375		375,000			
	VV		Součet		375,000			
153	K	767996803	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 100 do 250 kg	kg	377,000	20,00	7 540,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupky, kolejničky, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
			VV "v.č.1					
			VV "Pv/14					
			VV 6*20+7,85*20+5*20		377,000			
154	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	735,760	20,00	14 715,20	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupky, kolejničky, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
			VV "v.č.1					
			VV "Pv/21 - U 100					
			VV 7,42*28		207,760			
			VV "Pv/39					
			VV "U 100 + UE 120					
			VV 40*10,6+10*10,4		528,000			
			VV Součet		735,760			
155	K	767161235	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 do 60 kg	m	16,950	1 068,00	18 102,60	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Připlatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.					
			VV "v.č.1					
			VV "Pv/31					
			VV 16,95		16,950			
			VV Součet		16,950			
156	M	553R43931	nové zábradlí z ocelové tyčoviny Pv/31 - specifikace viz tabulka	kg	904,700	65,00	58 805,50	
			VV "Pv/31					
			VV 904,70		904,700			
157	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	528,000	35,00	18 480,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
			VV "v.č.10					
			VV "Pv/39					
			VV "U 100 + UE 120					
			VV 40*10,6+10*10,4		528,000			
			VV Součet		528,000			
158	M	130108160	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,424	29 700,00	12 592,80	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 10,6 kg/m					
			VV "Pv/39					
			VV "U 100					
			VV 40*10,6*0,001		0,424			
159	M	130109120	ocel profilová UE, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,104	30 800,00	3 203,20	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 8,59 kg/m					
			VV "Pv/39					
			VV "UE 120					
			VV 10*10,4*0,001		0,104			
160	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubováním	m	431,000	280,00	120 680,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Připlatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.					
			VV "v.č.1					
			VV "Pv/15					
			VV 216		216,000			
			VV "Pv/16					
			VV 215		215,000			
			VV Součet		431,000			
161	M	553R12860	madlo na rampách z nerezové trubky prům 43 mm - Pv/15 včetně kotevních prvků - specifikace viz tabulka	m	216,000	840,00	181 440,00	
			VV "viz montáž					
			VV 216		216,000			
162	M	553R12861	dístanční lišta na rampách z nerezové trubky prům 43 mm - Pv/16 včetně kotevních prvků - specifikace viz tabulka	m	215,000	840,00	180 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"viz montáž						
	VV		215		215,000				
163	K	767510111	Montáž kanálových krytů osazení	kg	377,000	71,60	26 993,20	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -0191 lze použít i v případech větších rozměrů než je uvedeno v popisu; množství měrných jednotek otvorů větších rozměrů se v tomto případě určuje v kusech jako projektovaný: a) obvod dělený 160 mm, b) průměr dělený 50 mm.						
	VV		"v.č.1						
	VV		"Pv/14						
	VV		6*20+7,85*20+5*20		377,000				
	VV		Součet		377,000				
164	M	553R12141	Ocelový rošt odvodnění podchodu rozm.450/6000 mm Pv/14 - specifikace viz tabulka	kg	120,000	72,00	8 640,00		
	VV		"viz montáž						
	VV		6*20		120,000				
165	M	553R12142	Ocelový rošt odvodnění podchodu rozm.450/7850 mm Pv/14 - specifikace viz tabulka	kg	157,000	72,00	11 304,00		
	VV		"viz montáž						
	VV		7,85*20		157,000				
166	M	553R12143	Ocelový rošt odvodnění podchodu rozm.450/5000 mm Pv/14 - specifikace viz tabulka	kg	100,000	72,00	7 200,00		
	VV		"viz montáž						
	VV		5*20		100,000				
167	K	767190120	Montáž oplechování a lemování ocelových konstrukcí stěn a střech z ocelových plechů, rš přes 700 do 800 mm	m	193,000	95,00	18 335,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění montáže oplechování a lemování ocelových konstrukcí. 2. Ceny nelze použít pro ocenění montáže oplechování a lemování zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské.						
	VV		"v.č.4,12-15 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/01, Pv/02						
	VV		108+85		193,000				
	VV		Součet		193,000				
168	M	154R42990	plech trapézový lakovaný tl 0,50 mm nižší vlna 12 mm - specifikace viz tabulka	m2	161,000	275,00	44 275,00		
	VV		"v.č.4,12-15 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/01, Pv/02						
	VV		79+82		161,000				
	VV		Součet		161,000				
169	K	767584702	Montáž kovových podhledů ostatních z tvarovaných plechů, připevněných šroubováním	m2	375,000	105,00	39 375,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -5114 a -5115 se oceňuje jen úprava lamel a kazet na obvodu ploch projektovaných kosuhých nebo zakřivených konstrukcí. 2. Cenami -5101 až -5103 nelze oceňovat pomocné konstrukce z profilů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 99- Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 3. V cenách -3341 až -4703 není započtena montáž doplňků podhledů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 58-51 Montáž doplňků podhledů pomocných konstrukcí.						
	VV		"v.č.9 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/03						
	VV		375		375,000				
	VV		Součet		375,000				
170	M	154R42991	plech trapézový lakovaný tl 0,70 mm nižší vlna 18 mm - specifikace viz tabulka	m2	375,000	330,00	123 750,00		
	VV		"v.č.9 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/03						
	VV		375		375,000				
	VV		Součet		375,000				
171	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	8 059,960	61,00	491 657,56	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
	VV		"v.č.3						
	VV		"U 100						
	VV		(24*2*2+4*33,9)*10,6		2 454,960				
	VV		"viz tabulka statika						
	VV		5605		5 605,000				
	VV		Součet		8 059,960				
172	M	130108160	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	2,455	23 000,00	56 465,00	CS ÚRS 2017 02	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 10,6 kg/m						
	VV		"v.č.3						
	VV		(24*2*2+4*33,9)*10,6*0,001		2,455				
	VV		Součet		2,455				
173	M	133R44250	ocelové prvky - viz tabulka statika	t	5,605	30 800,00	172 634,00		
	VV		"viz tabulka statika						
	VV		5605*0,001		5,605				
	VV		Součet		5,605				
174	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	976,140	61,00	59 544,54	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
	VV		"v.č.9						
	VV		"viz tabulka						
	VV		"Pv/32						
	VV		(0,1*0,15*7,85*6*4)*10		28,260				
	VV		"v.č.3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"U 140					
	VV		4*0,3*16		19,200			
	VV		"L45/45/5					
	VV		(8*1,3*2+1,2*4*4*2)*3,38		200,096			
	VV		"pásovina 150/3					
	VV		(0,55*28*2+0,78*20*2)*3,532		218,984			
	VV		"pásovina 50/5					
	VV		(54*2+76*2)*1,96		509,600			
	VV		Součet		976,140			
175	M	130102840	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 100 x 6 mm	t	0,028	29 700,00	831,60	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,71 kg/m					
	VV		"Pv/32					
	VV		(0,1*0,15*7,85*6*4)*10*0,001		0,028			
176	M	130102180	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 50 x 5 mm	t	0,510	29 700,00	15 147,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 2,1 kg/m					
	VV		"viz montáž					
	VV		"pásovina 50/5					
	VV		(54*2+76*2)*1,96*0,001		0,510			
177	M	130R03120	ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 150 x 3 mm	t	0,219	30 800,00	6 745,20	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 6,28 kg/m					
	VV		"viz montáž					
	VV		"pásovina 150/3					
	VV		(0,55*28*2+0,78*20*2)*3,532*0,001		0,219			
178	M	130104180	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 45 x 45 x 5 mm	t	0,200	29 700,00	5 940,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,38 kg/m					
	VV		"viz montáž					
	VV		"L45/45/5					
	VV		(8*1,3*2+1,2*4*4*2)*3,38*0,001		0,200			
179	M	130108200	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,019	30 800,00	585,20	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 16 kg/m					
	VV		"viz montáž					
	VV		"U 140					
	VV		4*0,3*16*0,001		0,019			
180	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	1 601,403	61,00	97 685,58	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"v.č.9					
	VV		"viz tabulka					
	VV		"Pv/11					
	VV		0,8*7,46*14+0,5*7,46*10		120,852			
	VV		Mezisoučet		120,852			
	VV		"v.č.3					
	VV		"Pv/13					
	VV		"L75/50/5 mm					
	VV		((0,348+4,05)*2*4+(0,345+2,7)*2*4)*4,75		282,834			
	VV		Mezisoučet		282,834			
	VV		"Pv/21					
	VV		7,42*28		207,760			
	VV		"v.č.3					
	VV		"U 100					
	VV		(8*2*0,63+12*0,88)*10,6		218,784			
	VV		Mezisoučet		426,544			
	VV		"L100/100/3					
	VV		((14*2+8)*0,55*2+(20*2+8*2)*0,78)*9,26		771,173			
	VV		Součet		1 601,403			
181	M	145502500	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x5 mm	t	0,121	34 100,00	4 126,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz montáž - Pv/11					
	VV		(37,3+83,552)*0,001		0,121			
182	M	130108160	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,427	32 000,00	13 664,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 10,6 kg/m					
	VV		"Pv/21					
	VV		7,42*28*0,001		0,208			
	VV		"v.č.3					
	VV		(8*2*0,63+12*0,88)*10,6*0,001		0,219			
	VV		Součet		0,427			
183	M	159R11000	tahokov 10x8-1,5mm - specifikace viz tabulka	m2	9,364	660,00	6 180,24	
	VV		"Pv/13					
	VV		"tahokov					
	VV		((0,348*4,05)*4+(0,345*2,7)*4)		9,364			
	VV		Součet		9,364			
184	M	130105100	úhelník ocelový nerovnostranný, v jakosti 11 375, 75 x 50 x 5 mm	t	0,283	32 000,00	9 056,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 4,85 kg/m					
	VV		"Pv/13					
	VV		"L75/50/5 mm					
	VV		((0,348+4,05)*2*4+(0,345+2,7)*2*4)*4,75*0,001		0,283			
	VV		Součet		0,283			
185	M	130104380	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 100 x 100 x 6 mm	t	0,771	32 000,00	24 672,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 9,50 kg/m					
	VV		"v.č.3					
	VV		((14*2+8)*0,55*2+(20*2+8*2)*0,78)*9,26*0,001		0,771			
186	K	767R90033	Stávající dřívka Pv/33 - (rozm.260/440 mm-očistit,odrezit,promazat,odstranit původní nátěry,obnovit povrchovou úpravu,chybějící prvky a označení doplnit) - specifikace viz tabulka	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
	VV		"v.č.1					
	VV		"Pv/33					
	VV		1		1,000			
187	K	767R90034	Oprava patky sloupu - živice Pv/34 - (sloupky obnažit,očistit,odrezit,přeplátovat plechem.tl.6 mm,natřít) - specifikace viz tabulka	ks	19,000	1 400,00	26 600,00	
	VV		"v.č.1					
	VV		"Pv/34					
	VV		19		19,000			
188	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	19,299	985,00	19 009,52	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	771	Podlahy z dlaždic				18 255,97	
189	K	771554111	Montáž podlah z dlaždic teracových lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/ m2	m2	24,500	510,00	12 495,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.1					
	VV		"skladba A1					
	VV		4,5		4,500			
	VV		"uvolněná dlažba					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		24,500			
190	M	592R74940	dlaždice teracová 333/672/30 mm povrch tryskaný - impregnovaný (protiskluzný) - specifikace viz tabulka	m2	4,950	1 100,00	5 445,00	
	VV		"skladba A1 - viz montáž					
	VV		4,5		4,500			
	VV		4,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		4,950			
191	K	771559191	Montáž podlah z dlaždic teracových Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	4,500	18,00	81,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz montáž					
	VV		4,5		4,500			
192	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,521	451,00	234,97	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 139 631,13	
193	K	783213021	Napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický	m2	2 198,064	51,00	112 101,26	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky souboru cen jsou určeny pro preventivní nátěr tesařských prvků natíraných před zabudováním do konstrukce. 2. Položky jednostranného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěry do interiéru. 3. Položky dvojnásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva jako samostatného impregnačního nátěru prvků do interiéru nebo pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěry v exteriéru.					
	VV		"v.č.1.1.2.4					
	VV		(38,995+24,93+6,99+38,995+28,8+6,99)*0,5*3,4		247,690			
	VV		25,95*3,4+4,4*5,3+(13,942+12,39)*0,5*3,4		156,314			
	VV		(12,454+14,19+6,175-1,9+4,323+16,345+12,48)*0,5*3,4		108,914			
	VV		Mezisoučet		512,918			
	VV		512,918*2,35		1 205,357			
	VV		"v.č.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"50/140					
VV			"rampa fakultní nemocnice					
VV			(0,05+0,14)*2*(33,9+8,3)*2*4		128,288			
VV			"rampa směr Brno					
VV			(0,05+0,14)*2*(24+2,9)*2*3		61,332			
VV			"rampa směr Olomouc					
VV			(0,05+0,14)*2*(24+2,9)*2*3		61,332			
VV			Mezisoučet		1 456,309			
VV			100/120		0,833			
VV			"rampa fakultní nemocnice					
VV			(0,1+0,12)*2*33,9*9		134,244			
VV			"rampa směr Brno					
VV			(0,1+0,12)*2*24*3		31,680			
VV			"rampa směr Olomouc					
VV			(0,1+0,12)*2*24*3		31,680			
VV			Mezisoučet		198,437			
VV			"latě 30/50					
VV			"rampa fakultní nemocnice					
VV			84*(0,03+0,05)*2		13,440			
VV			"rampa směr Brno					
VV			53*(0,03+0,05)*2		8,480			
VV			"rampa směr Olomouc					
VV			53*(0,03+0,05)*2		8,480			
VV			Mezisoučet		30,400			
VV			Součet		2 198,064			
194	K	783306811	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	734,639	198,00	145 458,52	CS ÚRS 2017 02
VV			"viz odrezivění					
VV			734,639		734,639			
195	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	734,639	65,00	47 751,54	CS ÚRS 2017 02
VV			"v.č.3 - stávající ocelová konstrukce zastřešení					
VV			(2974+7234)*0,001*65		663,520			
VV			"viz tabulky					
VV			"Pv/14					
VV			(0,45+6)*2*0,2+(0,35+5,0)*2*0,2+(0,45+7,85)*2*0,2		8,040			
VV			"Pv/21					
VV			0,1*0,35*4*28		3,920			
VV			"Pv/23					
VV			(0,08+0,04)*2*(0,75*2+0,46)		0,470			
VV			"Pv/25					
VV			(2,55+3,4)*2*0,4		4,760			
VV			"Pv/26					
VV			3,2*1,0*2*8		51,200			
VV			"Pv/32					
VV			0,1*0,15*4*10		0,600			
VV			"Pv/33					
VV			0,26*0,44*2		0,229			
VV			"Pv/34					
VV			0,1*0,25*4*19		1,900			
VV			Součet		734,639			
196	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	257,746	58,00	14 949,27	CS ÚRS 2017 02
VV			"viz montáž - Pv/11					
VV			(0,8*14+0,5*10)*0,05*4		3,240			
VV			"Pv/13					
VV			"L75/50/5 mm					
VV			((0,348+4,05)*2*4+(0,345+2,7)*2*4)*(0,075+0,05)*2		14,886			
VV			"Pv/31					
VV			16,95*1,1*2		37,290			
VV			"v.č.10					
VV			"Pv/38					
VV			(0,12+0,16)*2*2,2		1,232			
VV			"Pv/39					
VV			"U 100 + UE 120					
VV			40*0,372+10*0,422		19,100			
VV			Mezisoučet		75,748			
VV			"v.č.3					
VV			"U 100					
VV			(24*2*2+4*33,9)*0,372		86,155			
VV			"pásovina 50/5					
VV			(54*2+76*2)*0,05*2		26,000			
VV			"pásovina 150/3					
VV			(0,55*28*2+0,78*20*2)*0,15*2		18,600			
VV			"L45/45/5					
VV			(8*1,3*2+1,2*4*4*2)*0,176		10,419			
VV			"U 140					
VV			4*0,3*0,487		0,584			
VV			"U100					
VV			(8*2*0,63+12*0,88)*0,372		7,678			
VV			"L100/100/6					
VV			((14*2+8)*0,55*2+(20*2+8*2)*0,78)*0,391		32,562			
VV			Součet		257,746			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
197	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	1 984,770	68,00	134 964,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz odrezivění + odmaštění (734,639+257,746)*2		1 984,770			
	VV		Součet		1 984,770			
198	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	992,385	82,00	81 375,57	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz odrezivění + odmaštění (734,639+257,746)		992,385			
	VV		Součet		992,385			
199	K	783823131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	235,710	46,00	10 842,66	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.2.v.č.9					
	VV		"Pv/10 - specifikace viz tabulka (20*4+2,8*2)*0,2*3		51,360			
	VV		"v.č.1,5,10					
	VV		"Pv/30					
	VV		16,95		16,950			
	VV		62*0,9*3		167,400			
	VV		Součet		235,710			
200	K	783827421	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	235,710	145,00	34 177,95	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.2.v.č.9					
	VV		"Pv/10 - specifikace viz tabulka (20*4+2,8*2)*0,2*3		51,360			
	VV		"v.č.1,5,10					
	VV		"Pv/30					
	VV		16,95		16,950			
	VV		62*0,9*3		167,400			
	VV		Součet		235,710			
201	K	783846523	Antigranit preventivní nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	m2	1 361,000	410,00	558 010,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.2 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/04					
	VV		283		283,000			
	VV		"Pv/05					
	VV		722		722,000			
	VV		"v.č.2 - měřeno digitálně - viz tabulka - Pv/04					
	VV		"Pv/17					
	VV		356		356,000			
	VV		Součet		1 361,000			
<b>D 787 Dokončovací práce - zasklívání</b>							<b>1 109 220,48</b>	
202	K	787700803	Vysklívání výkladů skla plochého, plochy přes 3 do 6 m2	m2	117,776	185,00	21 788,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č. 2 - viz tabulky					
	VV		"Pv/06					
	VV		3,26*1,9*10		61,940			
	VV		"Pv/07					
	VV		2,56*1,1*2		5,632			
	VV		"Pv/08					
	VV		3,26*1,1*14		50,204			
	VV		Součet		117,776			
203	K	787701822	Vysklívání výkladů Příplatek k cenám za konstrukce s hliníkovými lištami oboustrannými	m2	117,776	95,00	11 188,72	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz vysklívání					
	VV		117,776		117,776			
204	K	787R94006	Montáž a dodávka prosklené výplně Pv/06 rozm. 3260/1900 mm - (rovná) - specifikace dle tabulky	ks	10,000	55 000,00	550 000,00	
	VV		"v.č.2					
	VV		10		10,000			
205	K	787R94007	Montáž a dodávka prosklené výplně Pv/07 rozm. 2560/1100 mm - (rovná) - specifikace dle tabulky	ks	2,000	28 000,00	56 000,00	
	VV		"v.č.2					
	VV		2		2,000			
206	K	787R94008	Montáž a dodávka prosklené výplně Pv/08 rozm. 3260/1100 mm - (rovná) - specifikace dle tabulky	ks	14,000	33 000,00	462 000,00	
	VV		"v.č.2					
	VV		14		14,000			
207	K	998787101	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	5,888	1 400,00	8 243,20	CS ÚRS 2017 02
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
<b>D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>							<b>23 937,48</b>	
208	K	789421211	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 50 µm, třídy I (0,925 kg Zn/m2)	m2	34,692	690,00	23 937,48	CS ÚRS 2017 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"v.č.1					
VV			"Pv/14					
VV			6*0,45*2+7,85*0,45*2+5*0,35*2		15,965			
VV			"Pv/13					
VV			"tahokov					
VV			(0,348*4,05)*2*4+(0,345*2,7)*2*4		18,727			
VV			Součet		34,692			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Podchod ul. Brněnská k nemocnici

Objekt:  
A - Způsobilé náklady

Soupis:  
A01 - Způsobilé hlavní náklady

Úroveň 3:

## 02 - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:  
Místo: Olomouc

CC-CZ:  
Datum: 21. 9. 2017

Zadavatel:  
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Atelier A, Ul. 8.května 16 , Olomouc

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>615 166,16</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	615 166,16	21,00%	129 184,90
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>744 351,06</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Podchod ul. Brněnská k nemocnici

Objekt: A - Způsobilé náklady

Soupis: A01 - Způsobilé hlavní náklady

Úroveň 3:  
**02 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo: Olomouc

Datum: 21. 9. 2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: Atelier A, Ul. 8.května  
16 , Olomouc

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**615 166,16**

M - M

**615 166,16**

---

M74 - Elektromontáže

**615 166,16**

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podchod ul. Brněnská k nemocnici

Objekt:

A - Způsobilé náklady

Soupis:

A01 - Způsobilé hlavní náklady

Úroveň 3:

## 02 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Olomouc

Datum: 21. 9. 2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: Atelier A, Ul. 8.května 16 , Olomouc

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

**615 166,16**

D M M

**615 166,16**

D M74

Elektromontáže

**615 166,16**

1	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	13 800,00	13 800,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	741810R1	HZS - úpravy zařízení rozvodnic pojistkových	h	4,000	260,00	1 040,00	
	VV		4		4,000			
3	K	741810R2	HZS - nepředvídatelné práce	h	15,000	260,00	3 900,00	
	VV		15		15,000			
4	K	741810R3	HZS - kordinace s ostatními profesemi	h	8,000	260,00	2 080,00	
5	K	741210122	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skříněk do 20 kg	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
6	M	357117340P2	rozvodnice s nož. pojistkami 2xNH 00,3-pól., IP 65, 300x300x170, polykarbonát	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	
	VV		1		1,000			
7	M	357117340P1	rozvodnice s nož. pojistkami NH 00,3-pól., IP 65, 150x300x170, polykarbonát	kus	1,000	930,00	930,00	
	VV		1		1,000			
8	K	742891110P1	Montáž vývodky rovné pro trubky ocelové do P 29	kus	206,000	12,00	2 472,00	
	VV		206		206,000			
9	M	345717290	vývodka rovná z PH pro elektroinstalační trubky pancéřové 4829/P L30 mm	kus	4,000	7,30	29,20	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057604971					
	VV		4		4,000			
10	M	345717280	vývodka rovná z PH pro elektroinstalační trubky pancéřové 4821/P L22 mm	kus	4,000	6,20	24,80	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057604940					
	VV		4		4,000			
11	M	345717270	vývodka rovná z PH pro elektroinstalační trubky pancéřové 4816/P L17 mm	kus	8,000	4,90	39,20	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057604933					
	VV		8		8,000			
12	M	345717260	vývodka rovná z PH pro elektroinstalační trubky pancéřové 4813/P L15 mm	kus	190,000	4,10	779,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057604926					
	VV		190		190,000			
13	K	742894210P1	Montáž příchytky oboustranné na ocel. trubky do P29	kus	769,000	56,00	43 064,00	
	VV		"v.č. D.1.4.2					
	VV		769		769,000			
14	M	345717830	příchytka kovová oboustranná 5229 71,0x15 mm	tis kus	0,016	6 900,00	110,40	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057605039					
	VV		0,016		0,016			
15	M	345717820	příchytka kovová oboustranná 5221 56,5x10 mm	tis kus	0,050	5 200,00	260,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057605022					
	VV		0,05		0,050			
16	M	345717810	příchytka kovová oboustranná 5216 48,5x10 mm	tis kus	0,703	4 720,00	3 318,16	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057605015					
	VV		0,703		0,703			
17	K	741111811	Demontáž příchytky oboustranné na ocel. trubky do P29	m	544,000	48,00	26 112,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		544		544,000			
18	K	741110101	Montáž trubka pancéřová plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložená pevně	m	803,000	27,00	21 681,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		803		803,000			
19	M	345711210	trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová 6013 D13,5 mm	m	603,000	98,00	59 094,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057618657					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	603			603,000			
20	M	345711220	trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová 6016 D16 mm	m	100,000	120,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057618664					
	VV	100			100,000			
21	M	345711220	trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová 6016 D16 mm	m	100,000	122,00	12 200,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057618664					
	VV	100			100,000			
22	K	741111841	Demontáž trubky kovové závitové D do 32 mm uložená pevně	m	356,000	27,00	9 612,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	356			356,000			
23	K	741110143	Montáž trubka pancéřová kovová tuhá závitová D přes 29 do 42 mm uložená pevně	m	16,000	59,00	944,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	16			16,000			
24	M	345711240	trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová 6029 D29 mm	m	16,000	200,30	3 204,80	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057618688					
	VV	16			16,000			
25	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm2	kus	63,000	219,00	13 797,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	63			63,000			
26	M	3457143R1	krabicová rozvodka 6455-26, 170x70x128, IP66, vodič do 6mm2	kus	63,000	211,00	13 293,00	
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057656031					
	VV	63			63,000			
27	K	741315855	Demontáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm2	kus	29,000	34,00	986,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	29			29,000			
28	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	12,000	159,00	1 908,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	12			12,000			
29	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	6,000	27,20	163,20	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,4 kg/m					
	VV	6			6,000			
30	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	910,000	35,20	32 032,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	910			910,000			
31	M	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	25,000	8,90	222,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č. D.1.4.6 - měřeno digitálně					
	VV	25			25,000			
32	M	341110420	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm2	m	110,000	32,20	3 542,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	110			110,000			
33	M	341110300P2	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3Jx1,5 mm2	m	650,000	11,40	7 410,00	
	VV		"v.č. D.1.4.2,6-digitálně měřeno					
	VV	650			650,000			
34	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	125,000	18,90	2 362,50	CS ÚRS 2017 02
	VV	125			125,000			
35	K	741111851	Demontáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	m	705,000	18,80	13 254,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	705			705,000			
36	K	741320042	Montáž pojistka - patrona nožová se zapojením vodičů	kus	6,000	5,10	30,60	CS ÚRS 2017 02
	VV	6			6,000			
37	M	345236800	poj. patrona nožová, 16A	kus	6,000	44,10	264,60	CS ÚRS 2017 02
	VV	6			6,000			
38	K	741330744	Montáž univerzál. termostatu - DIN	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	1			1,000			
39	M	405612260	Prostorový univerzál. termostat - DIN	kus	1,000	1 358,00	1 358,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	1			1,000			
40	K	741371102	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	50,000	320,00	16 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	50			50,000			
41	M	348531670P2	svítidlo zářivkové 1x54W, IP42,EVG, 1F, typ antivandal (průběžné zapojení)	kus	23,000	5 265,00	121 095,00	
	VV	23			23,000			
42	M	348531670P1	svítidlo zářivkové 1x54W, IP42,EVG, typ antivandal	kus	27,000	4 998,00	134 946,00	
	VV	27			27,000			
43	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	60,000	92,50	5 550,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	60			60,000			
44	K	741910511	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg	kus	2,000	98,10	196,20	CS ÚRS 2017 02
	VV	2			2,000			
45	M	34575491R5	ocelové nopsné konstrukce pro přístroje do 5 kg	ks	2,000	135,00	270,00	
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057687202					
	VV	2			2,000			
46	K	741910512	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 10 kg	kus	23,000	142,00	3 266,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	23			23,000			
47	M	34575491R6	ocelové nopsné konstrukce pro přístroje do 10 kg	ks	23,000	270,00	6 210,00	
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057687202					
	VV	23			23,000			
48	K	7413728R1	Demontáž konstrukce pro upevnění přístrojů do 10 kg	kus	2,000	72,00	144,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
49	K	PM	Přidružený materiál	%	3,000	3 842,00	11 526,00	
50	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	5,000	1 285,00	6 425,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Podchod ul. Brněnská k nemocnici

Objekt:  
A - Způsobilé náklady

Soupis:  
A02 - Způsobilé vedlejší náklady

Úroveň 3:

## 01 - Rekonstrukce a oprava podchodu

KSO: 825 13  
Místo: Olomouc

CC-CZ:  
Datum: 21. 9. 2017

Zadavatel:  
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Atelier A, Ul. 8.května 16 , Olomouc

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>43 100,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 100,00	21,00%	9 051,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>52 151,00</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Podchod ul. Brněnská k nemocnici

Objekt: A - Způsobilé náklady

Soupis: A02 - Způsobilé vedlejší náklady

Úroveň 3:  
**01 - Rekonstrukce a oprava podchodu**

Místo: Olomouc

Datum: 21. 9. 2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: Atelier A, Ul. 8.května  
16 , Olomouc

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>43 100,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	31 700,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	31 700,00
PSV - Práce a dodávky PSV	11 400,00
767 - Konstrukce zámečnické	11 400,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podchod ul. Brněnská k nemocnici

Objekt:

A - Způsobilé náklady

Soupis:

A02 - Způsobilé vedlejší náklady

Úroveň 3:

## 01 - Rekonstrukce a oprava podchodu

Místo:

Olomouc

Datum: 21. 9. 2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: Atelier A, Ul. 8.května 16 , Olomouc

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

**43 100,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 31 700,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 31 700,00

1	K	935R12236	Stávající označníky - přesunutí - Pv/36 (rozm. 430/550 mm) - specifikace viz tabulka	ks	2,000	5 100,00	10 200,00	
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	--

VV "v.č.1

VV "Pv/36 - viz tabulka

VV 2 2,000

2	K	952R01022	Stávající vedení elektro k novému stánku Pv/22 (přepojení, očištění, nátěr) - specifikace viz tabulka	m	30,000	250,00	7 500,00	
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	--

VV "v.č.1

VV "Pv/22

VV 30 30,000

VV Součet 30,000

3	K	952R01023	Ocelový rám pro panel inteligentní zastávky - Pv/23 (rozm. 460/750 mm, odpojení, demontáž, vyspravení nátěr, zpětná montáž) - specifikace viz tabulka	ks	1,000	14 000,00	14 000,00	
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

VV "v.č.11-15

VV "Pv/23

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

D PSV Práce a dodávky PSV 11 400,00

D 767 Konstrukce zámečnické 11 400,00

4	K	767R90018	Stávající lavičky Pv/18 - očištění, odrezit, odstranit původní nátěry a obnovit povrchovou úpravu - specifikace viz tabulka	ks	4,000	2 850,00	11 400,00	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	--

VV "v.č.2

VV 4 4,000

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Podchod ul. Brněnská k nemocnici  
Objekt:  
B - Nezpůsobilé náklady  
Soupis:

## 01 - Rekonstrukce a oprava podchodu

KSO:  
Místo: Olomouc  
Zadavatel:  
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583  
Uchazeč:  
Projektant:  
Atelier A, Ul. 8.května 16 , Olomouc

CC-CZ:  
Datum: 21. 9. 2017

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>39 780,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 780,00	21,00%	8 353,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>48 133,80</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Podchod ul. Brněnská k nemocnici

Objekt: B - Nezpůsobilé náklady

Soupis: **01 - Rekonstrukce a oprava podchodu**

Místo: Olomouc

Datum: 21. 9. 2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: Atelier A, Ul. 8.května  
16 , Olomouc

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>39 780,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	12 580,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	12 580,00
PSV - Práce a dodávky PSV	27 200,00
767 - Konstrukce zámečnické	27 200,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podchod ul. Brněnská k nemocnici

Objekt:

B - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

## 01 - Rekonstrukce a oprava podchodu

Místo:

Olomouc

Datum: 21. 9. 2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: Atelier A, Ul. 8.května 16 , Olomouc

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

**39 780,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 12 580,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 12 580,00

1	K	935R12025	Plakátovací plocha - Pv/25 (rozm 2500/3400 mm , demontáž,oprava,nátěr ) - specifikace viz tabulka	ks	1,000	6 800,00	6 800,00	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

VV "v.č.1

VV "Pv/25 - viz tabulka

VV 1 1,000

2	K	952R01000	Odstranění reklamních panelů,nefunkčních prvků,ochrana nedemontovatelných zařízení proti poškození	hod	17,000	340,00	5 780,00	
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	--

VV "v.č.11-15

VV 8,5\*2 17,000

VV Součet 17,000

D PSV Práce a dodávky PSV 27 200,00

D 767 Konstrukce zámečnické 27 200,00

3	K	767R90028	Demontáž + Dodávka a montáž odpadkový koš Pv/28 - specifikace viz tabulka	ks	4,000	6 800,00	27 200,00	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	--

VV "v.č.1

VV "Pv/28

VV 4 4,000

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Podchod ul. Brněnská k nemocnici  
Objekt:  
B - Nezpůsobilé náklady  
Soupis:

## 02 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:  
Místo: Olomouc  
Zadavatel:  
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583  
Uchazeč:

CC-CZ:  
Datum: 21. 9. 2017

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Atelier A, Ul. 8.května 16 , Olomouc

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>776 000,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	776 000,00	21,00%	162 960,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>938 960,00</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Podchod ul. Brněnská k nemocnici

Objekt: B - Nezpůsobilé náklady

Soupis: **02 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Olomouc

Datum: 21. 9. 2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: Atelier A, Ul. 8.května  
16 , Olomouc

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>776 000,00</b>
960 - Kompletační činnost	50 000,00
OST - Ostatní náklady	66 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	660 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podchod ul. Brněnská k nemocnici

Objekt:

B - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

## 02 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Olomouc

Datum: 21. 9. 2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: Atelier A, Ul. 8.května 16 , Olomouc

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

**776 000,00**

D 960

### Kompletační činnost

**50 000,00**

1	K	045203001	Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů

V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.

P

D OST

### Ostatní náklady

**66 000,00**

2	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----------	----------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

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

P

3	K	012203001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

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

P

4	K	013254001	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)

P

5	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kpletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.

P

6	K	090001002	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.:

- náklady na zřízení bankovních záruk
- náklady spojené vypracováním technologických postupů
- náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů
- náklady spojené s předáním díla atd.

P

7	K	091002101	Publicita projektu SMOL - informační tabule	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Informační tabule 2500 x 2000, u staveb do 10 mil. 1500 x 1000 mm (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOL včetně jejich nosné konstrukce a dle vzoru MP Publicita ROP SM. Cena obsahuje dodávku, montáž, a demontáž.

P

D 0

### Vedlejší rozpočtové náklady

**660 000,00**

8	K	030001001	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.

P

9	K	030001002	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště

P

10	K	039001003	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených

P

11	K	034403001	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

12	K	041403002	Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi:	soubor	1,000	480 000,00	480 000,00	
----	---	-----------	---	--------	-------	------------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob po staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny - dočasné dřevěné ochranné tubusy dle situace ZOV					
13	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	

Poznámka k položce:  
 Například:  
 - provoz investora a třetích osob  
 - práce na památkově chráněném objektu  
 - náklady na provádění zimní údržby  
 - práce na těžce přístupných místech  
 - ztížený provoz vozidel v centru města  
 - ztížené dopravní podmínky  
 - práce v ochranných pásmech  
 atd.



# 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 jiné

## 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 stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace 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	
wv	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

# Harmonogram stavby: Podchod ul. Brněnská k nemocnici



## Harmonogram postupu prací

AKCE	měsíc týden	červen 2018					červenec 2018				srpen 2018					září 2018			
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Převzetí staveniště	1.6.2018	■																	
Vyřizování záborů			■	■	■	■	■												
Zařízení staveniště - Tubus						■	■					■					■		
Oprava ramp tramvajových zastávek							■	■	■	■	■	■							
Oprava rampy autobusové zastávky								■	■	■	■	■							
Sanace podchodu													■	■	■	■	■	■	
Elektro							■			■		■	■	■			■	■	
Nátěry									■	■		■	■	■			■	■	
Dokončovací práce - předání staveniště																	■	■	
Práce prováděné v souběhu a v návaznosti s výlukou TT							2.7.2018 - 17.8.2018												
Předání díla	30.9.2018																		

## Finanční harmonogram

Cena celkem bez DPH (Kč)	červen 2018	červenec 2018	srpen 2018	září 2018
13 286 500,26	210 000,00	5 555 000,00	4 865 000,00	2 656 500,26



## 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 sepisovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

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

### **1.3 Priorita dokumentů**

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

### **1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami**

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

## **2. Způsob provádění díla**

### **2.1 Úvodní ustanovení**

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

### **2.2 Harmonogram provádění díla**

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

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

## **2.3 Staveniště**

### **2.3.1 Předání a převzetí staveniště**

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

### **2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí**

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

### **2.3.3 Vybudování zařízení staveniště**

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

### **2.3.4 Užívání staveniště**

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

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

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

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

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

### 2.3.6 Vyklizení staveniště

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

### 2.4 Zahájení prací

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

### 2.5 Provádění díla

- (1) Dílo musí být provedeno v souladu s právními a jinými předpisy, zejména technickými normami, smlouvou o dílo, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, a pokyny objednatele či jeho pověřeného zástupce (TDS) tak, aby nemělo jakékoliv kvalitativní nedostatky.
- (2) Zhotovitel je povinen provádět dílo řádně a včas, zamezit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, stíněním či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů (vč. archeologického výzkumu) určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytne potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své subdodavatele a podzhotovitele.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení všech dotčených subjektů, pokud jsou stavebními pracemi dotčena, a provádět práce v jejich blízkosti takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušovaný provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.
- (6) Zhotovitel provádí stavební činnost v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných 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 odcizení nebo poškození těchto nálezů.

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

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

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

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

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

- (1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen 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 (emailem) 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 objednatelům pověřená osoba.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty objednatele a osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelům pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem zúčastněným.

### **2.13.3 Technický dozor stavebníka**

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

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

#### **2.13.4 Autorský dozor**

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

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

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

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

### 2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

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

### 2.14.3 Revize

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

### 2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečně objednatelům požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, paspory a protokoly:
  - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
  - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
  - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
  - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
  - e) zkoušky pevnosti betonu;
  - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
  - g) kontroly základové spáry;
  - h) revizní zprávy elektroinstalací;
  - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
  - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
  - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
  - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
  - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
  - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
  - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
  - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádrokartonové konstrukce apod.);
  - q) paspory 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 objednatelem.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

### 5.2 Práva a povinnosti objednatele

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

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

### 5.3 Změna v osobě subdodavatele

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

## 6. Předávací řízení

### 6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

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



### 6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
  - **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
  - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)
  - složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**  
(doklady o vytyčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
  - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**  
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
  - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich 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.