

SMLOUVA O DÍLO
na provedení díla
„Na Sezníku – rekonstrukce vodovodu“

| | | |
|------------------------|---|-----------|
| Číslo SOD zhotovitele: | Číslo SOD objednatele: OI-IP/SOD/003394/2017/Zaj | Org: 5726 |
|------------------------|---|-----------|

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

I. Smluvní strany

1. Objednatel: statutární město Olomouc
Horní náměstí 583
779 11 Olomouc
IČ: 00299308 DIČ: CZ00299308

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních

Mgr. 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

- technický dozor stavebníka (občasný TDS):

Ing. Tereza Kociánová, odborný referent oddělení realizace staveb, odbor investic MMOI

tel.: 588 488 718, tereza.kocianova@olomouc.eu

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx

číslo výdajového účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx

2. Zhotovitel: **V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o.**
Rostislavova 528/64, 683 23 Ivanovice na Hané
IČ: 25595652 DIČ: CZ 25595652

Obchodní rejstřík: vedený Krajským soudem v Brně pod sp. zn. C 36904

ID datové schránky: vbpadev

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Martin Vaculík - jednatel

tel.: xxxxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

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

xxxxxxxxxxxx

tel.: xxxxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxx

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

xxxxxxxxxx

tel.: xxxxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx

č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx

II. Preambule

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že určují součástí této smlouvy Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce na provedení díla účinné od 1. 10. 2016 (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, přípravitelů a rozpočtářů na včasné plnění požadovaných termínů.
4. Zhotovitel prohlašuje, že není slabší stranou ve smyslu § 433 občanského zákoníku.

III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je provedení díla s názvem „**Na Sezníku – rekonstrukce vodovodu**“ - v souladu s:
 - a) touto smlouvou vč. jejích příloh,
 - b) zadávací dokumentací k veřejné zakázce č. 17114 s názvem „Na Sezníku – rekonstrukce vodovodu“ uveřejněné na profilu zadavatele,
 - c) projektovou dokumentací zpracovanou společností VISSO s.r.o., sídlem Tovární 1059/41, Hodolany, 779 00 Olomouc, IČ 258 93 173 vedenou pod zak.číslem 2016038 s názvem „Na Sezníku – rekonstrukce vodovodu“, ve stupni DPS,
 - d) podmínkami uvedenými ve stavebním povolení vydaném Magistrátem města Olomouce, odborem životního prostředí, oddělení vodního hospodářství č.j. SMOL/034733/2017/OZP/VH/Koz ze dne 6. 3. 2017,
 - e) podmínkami uvedenými ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí a majitelů dotčených pozemků zejména Podmínkami pro uvádění do provozu vodovodů při jejich rekonstrukcích a přeložkách včetně přepojování stávajících vodovodních přípojek, které jsou zohledněny v délce termínu plnění,
 - f) obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN, návody výrobců a případně požadavky dodavatelů konkrétních dodávek.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a nebezpečí. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
3. Provedením díla se rozumí stavební i technologická část díla vč. průzkumů pro zahájení výstavby. Jde o úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla tak, aby bylo zkolaudovatelné, bude-li kolaudováno vč. provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, konstrukcí a zařízení.
4. Podrobné podmínky plnění a povinnosti smluvních stran jsou uvedeny v obchodních podmínkách.
5. Členění díla je zřejmé ze souhrnné cenové nabídky vč. položkového rozpočtu jakožto **přílohy č. 1** této smlouvy (dále jen „*příloha č. 1*“).

IV. Termín plnění

1. Místo plnění je vymezeno v projektové dokumentaci specifikované v čl. III. odst. 1 písm. c) této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zrealizovat předmět plnění v těchto termínech:
 - a) předání a převzetí staveniště **do 5. 3. 2018**
 - b) zahájení prací: **do 14 dní od převzetí staveniště**
 - c) dokončení díla **do 31. 5. 2018**
 - d) odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení: **do 31. 5. 2018**
3. 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.
4. Případně-li poslední den lhůty pro dokončení díla na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.
5. 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.
6. Smluvní strany se dohodly, že dodatečné práce, jejichž finanční objem nepřekročí v součtu u všech stavebních objektů 10 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín řádného a včasného splnění a dílo bude provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, ledaže nastanou důvody zvláštního zřetele hodné.

V. Cena díla

1. Cena díla je smluvními stranami sjednána na základě výsledků zadávacího řízení ve výši **1.045.877,29 Kč bez DPH, tj. 1.265.511,52 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. Jedná se o plnění, které spadá do režimu přenesení daňové povinnosti podle § 92e z. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), z důvodu stavebních a montážních prací spadajících do číselné klasifikace CZ- CPA 41-43. Daňový doklad bude vystaven podle § 29 odst. 2, písm. c) ZDPH s citací „daň odvede zákazník“. Zákazníkem podle ZDPH se v této smlouvě rozumí objednatel.
5. Každá změna rozsahu předmětu plnění a ceny díla bude řešena v souladu se ZZVZ a dle čl. 3. VOP.
6. Zhotovitel nemá právo domáhat se změny ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací zhotovitelem.
7. Záloha na cenu díla se nesjednává.
8. V případě méněprací se zhotovitel zavazuje na ně přistoupit a nebude uplatňovat právo na náhradu škody, která mu případně v důsledku méněprací vznikla.

VI. Platební podmínky

1. Postup vystavování zjišťovacích protokolů, proforma faktur, jakož i daňových dokladů je upraven v čl. 4 VOP.
2. Sledovacím obdobím ve smyslu VOP je kalendářní měsíc.
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. Faktury budou vystavovány samostatně po jednotlivých stavebních objektech, podobjektech, příp. provozních souborech v členění dle přílohy č. 1 této smlouvy, samostatně na investiční a provozní náklady, nebude-li dohodnuto jinak.
5. Faktury včetně soupisů provedených prací a zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem zaslány na adresu objednatele ve 2 originálech.
6. Úhrada smluvní ceny proběhne ke dni splatnosti na základě vystaveného daňového dokladu v režimu přenesení daně podle § 29 ZDPH ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
7. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu včetně soupisu provedených prací objednatelem.
8. Zhotovitel rozdělí daňový doklad - fakturu a zjišťovací protokol na stavební práce, dodávky a služby a nákup jiného hmotného majetku dle čtyřmístného kódu druhového třídění dle vyhlášky č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě ve znění pozdějších předpisů (příloha vyhlášky část B) a dle pokynu GFR D 22, případně dalších požadavků objednatele na části hrazené z investičních prostředků či prostředků provozního charakteru.
9. V případě, že objednatel převezme dílo s výhradou (tj. s vadami), vyhrazuje si objednatel právo uplatnit pozastávku až do výše 10 % ceny díla bez DPH. Pozastavená část ceny díla bude uvolněna do 30 dnů po protokolárním převzetí všech odstraněných vad.

VII. Bankovní záruky

1. 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 **100 000,- Kč**.
 - Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit bankovní záruku do tří týdnů od převzetí díla objednatelem a neprodleně doručit objednateli originál záruční listiny, jejíž platnost bude 60 měsíců od převzetí díla, resp. jeho poslední části, umožňuje-li povaha díla přebírat jej po částech.
 - Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady na odstranění vad třetí osobou apod.) vzniklé objednateli zejména z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby.
2. 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 čerpitelná 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 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 lhůtu uvedenou v odst. 1 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. Práva a povinnosti objednatele

1. Práva a povinnosti objednatele jsou vymezeny v čl. 5.2 VOP.
2. Objednatel se zavazuje po uzavření této smlouvy předat zhotoviteli staveniště a projektovou dokumentaci v listinné podobě v min. 2 vyhotoveních.
3. Technický dozor stavebníka (TDS) s právy a povinnostmi popsány v čl. 2.13.3 obchodních podmínek je určen čl. I. odst. 1 této smlouvy a má povahu občasného TDS.
4. Technický dozor stavebníka 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 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.
5. Další osoby oprávněné k projednání technických záležitostí jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy.

IX. Práva a povinnosti zhotovitele

1. 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 zkušební plánu je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu, vždy alespoň 5 pracovních dnů, informovat objednatele.
2. 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.
3. Zhotovitel je oprávněn s písemným souhlasem objednatele vyměnit osoby uvedené v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních), kdy tyto musí splňovat technickou kvalifikaci, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení a která je vymezena v příloze č. 4 této smlouvy. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
4. Zhotovitel nemá nárok na úhradu ceny za práce, dodávky a služby, které provedl v rozporu s SOD a nebyly písemně oznámeny Oznámením změny a odsouhlaseny objednatelem.

5. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakékoliv změně mající vliv na předmět či termín plnění.
6. 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.
7. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Za předpokladu, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.
8. 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.
9. 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.
10. Únosnost pláně pod komunikací, popř. základovou spárou je zhotovitel povinen odzkoušet bezprostředně, nejpozději však do druhého dne po jejím odkrytí. Zhotovitel je povinen přijmout taková opatření, aby nedošlo k rozmáčení - snížení únosnosti pláně - následnou činností či vlivem povětrnostních podmínek. Nedodržení tohoto postupu má za následek provedení sanace podloží na předepsanou únosnost dle projektové dokumentace na náklady zhotovitele.
11. 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).

X. Záruční doba

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

XI. Sankční ujednání

1. Cenou díla se pro účely tohoto článku rozumí cena díla v Kč bez DPH.
2. V případě, že zhotovitel vymění osobu v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) bez souhlasu objednatele, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši **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, že zhotovitel neodstraní vady uvedené v Zápise o předání, převzetí a odevzdání díla do 7 dní od převzetí díla objednatelem, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení do doby odstranění poslední vady.
6. V případě, že objednatel zápisem do stavebního deníku vytkne zhotoviteli porušení kterékoliv jeho povinnosti sjednané v čl. 2.3.4 VOP (povinnosti v souvislosti s užíváním staveniště) a ze strany zhotovitele nedojde do pěti dnů od tohoto zápisu k nápravě, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ takového vytknutí.
7. V případě porušení čl. 2.5 odst. 10 VOP (povinnost k ochraně díla), kdy toto porušení povinnosti bude mít za následek navýšení ceny díla, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ a případně za každý i započatý den prodlení.
8. V případě, že opakovaně zhotovitel neuposlechne pokynů koordinátora BOZP, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ.
9. V případě nesjednání pojištění dle čl. IX. odst. 9 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši

50.000,- Kč.

10. V případě prodlení s dodáním geometrických plánů dle čl. 6.1.4 odst. 2 VOP je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
11. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve stanoveném, příp. dohodnutém termínu, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
12. Pokud zhotovitel nenastoupí a neodstraní vady, jež způsobily havárii, ve lhůtě dle čl. 7.3.1 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč** za každý i započatý den, o který odstraní vady později.
13. V případě, že nebude bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek vystavena, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet objednatele do tří týdnů od převzetí díla objednatel, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
14. 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.
15. Souhrn výše uvedených smluvních pokut se omezuje nejvýše do **30 %** ceny díla bez DPH.
16. Veškeré smluvní pokuty dle této smlouvy o dílo jsou splatné do 14 dnů ode dne vystavení sankční faktury.
17. 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.
18. Smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy lze udělit i opakovaně, za předpokladu, že zhotovitel po výzvě ke sjednání nápravy zajišťovanou povinnost opětovně nesplnil.

XII. Vlastnictví díla, přechod nebezpečí škody na věci

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

XIII. Závěrečná ustanovení

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

Příloha č. 1 –Souhrnná cenová nabídka vč. položkového rozpočtu

Příloha č. 2 – Harmonogram provádění díla

Příloha č. 3 – Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce pro provedení díla účinné od 1. 10. 2016

Příloha č. 4 – Technická kvalifikace

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

V Olomouci, dne: 8. 1. 2018

V Olomouci, dne: 18. 12. 2017

| Objednatel | Zhotovitel |
|--|--|
| Mgr. Filip Žáček náměstek primátora statutární město Olomouc | Martin Vaculík jednatel společnosti V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o. |

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 22.22.11

"Na Sezníku - rekonstrukce vodovodu"

| Číslo | Název | Budoucí vlastník, správce/provozovatel | KSO | CZ-CPA | Položka rozpočtové skladby * | Cena bez DPH [Kč] ** | Sazba DPH | DPH [Kč] | Cena s DPH [Kč] | |
|---------------|-----------------------------------|---|-----------|--------|------------------------------------|----------------------|---------------------|------------|-------------------|---------------------|
| | Stavební objekty | | | | | | | | | |
| SO | 01 | Rekonstrukce vodovodního řadu | MJPR/MOVO | 82719 | 42.21.22 | 6121 | 874 999,82 | 21% | 183 749,96 | 1 058 749,78 |
| SO | 02 | Rekonstrukce vodovodních přípojek | MJPR/MOVO | 82719 | 42.21.22 | 6121 | 95 877,47 | 21% | 20 134,27 | 116 011,74 |
| | | | | | | | | 21% | 0,00 | 0,00 |
| | Vedlejší a ostatní náklady | | | | | | | | | |
| VON | | Vedlejší a ostatní náklady | MJPR/MOVO | | | | 75 000,00 | 21% | 15 750,00 | 90 750,00 |
| CELKEM | | | | | | | 1 045 877,29 | 21% | 219 634,23 | 1 265 511,52 |

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

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

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

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

Uchazeč - název: V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o.

Adresa: Rostislavova 528, 683 23 Ivanovice na Hané

Datum: 18.12.2017

Razítko: podpis: Martin Vaculík - jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VISSO-2016038

Stavba: NA SEZNÍKU-REKONSTRUKCE VODOVODU

KSO: 827 13 32

Místo:

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22221

Datum: 21.11.2017

CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o

IČ:

25595652

DIČ:

CZ25595652

Projektant:

VISSO s.r.o., Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS 2016/II. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS'. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Položky, které nejsou obsaženy v cenové soustavě ÚRS CÚ 2016/II, tak zvané R-položky jsou oceněny na základě zkušeností z jiných akcí a odborných znalostí rozpočtáře.

Cena bez DPH

1 045 877,29

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | 1 045 877,29 | 219 634,23 |
| DPH snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH

v

CZK

1 265 511,52

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VISSO-2016038

Stavba: NA SEZNÍKU-REKONSTRUKCE VODOVODU

Místo:

Datum:

21.11.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč: V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------|
| Náklady stavby celkem | | 1 045 877,29 | 1 265 511,52 | |
| SO 01 | Rekonstrukce řadu | 874 999,82 | 1 058 749,78 | ING |
| SO 02 | Rekonstrukce přípojek | 95 877,47 | 116 011,74 | ING |
| VON | Vedlejší a ostatní náklady | 75 000,00 | 90 750,00 | VON |
| ON. 1 | Ostatní náklady | 39 500,00 | 47 795,00 | Soupis |
| VON 1 | Vedlejší rozpočtové náklady | 35 500,00 | 42 955,00 | Soupis |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NA SEZNÍKU-REKONSTRUKCE VODOVODU
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce řadu

KSO: 827 13 32
Místo:

CC-CZ:
Datum: 21.11.2017

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o

IČ: 25595652
DIČ: CZ25595652

Projektant:
VISSO s.r.o., Olomouc

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS 2016/II. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS'. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Položky, které nejsou obsaženy v cenové soustavě URS CÚ 2016/II, tak zvané R-položky jsou oceněny na základě zkušeností z jiných akcí a odborných znalostí rozpočtáře.

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|-------------------|
| Cena bez DPH | | | | 874 999,82 |
|---------------------|--|--|--|-------------------|

| | | | |
|--------------|-------------|------------|------------|
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 874 999,82 | 21,00% | 183 749,96 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 1 058 749,78 |
|-------------------|--------------|---------------------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NA SEZNÍKU-REKONSTRUKCE VODOVODU

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce řadu

Místo:

Datum: 21.11.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč:

V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | 874 999,82 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 874 076,27 |
| 1 - Zemní práce | 276 875,66 |
| 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce | 142 769,22 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 11 691,88 |
| 5 - Komunikace pozemní | 233 594,80 |
| 8 - Trubní vedení | 2 740,80 |
| 85 - Potrubí z trub litinových | 148 224,12 |
| 89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce | 55 997,00 |
| 997 - Přesun sutě | 1 269,60 |
| 998 - Přesun hmot | 913,19 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 923,55 |
| 713 - Izolace tepelné | 923,55 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NA SEZNÍKU-REKONSTRUKCE VODOVODU

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce řadu

Místo:

Datum: 21.11.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč:

V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

874 999,82

| D | HSV | Práce a dodávky HSV | 874 076,27 | | | | | |
|---|-----|---------------------|--|----|--------|--------|-----------|----------------|
| D | 1 | Zemní práce | 276 875,66 | | | | | |
| 1 | K | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 | m | 2,000 | 301,50 | 603,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením , vzepřením nebo vyvšešením , příp. s ochranným bedněním , se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce , s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového , jmenovitě světlosti DN do 200 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení , potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně. | | | | | |
| | W | | D.3 | | | | | |
| | W | | 2,0*1 | | 2,000 | | | |
| 2 | K | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 | m | 2,000 | 478,00 | 956,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením , vzepřením nebo vyvšešením , příp. s ochranným bedněním , se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce , s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového , jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení , potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně. | | | | | |
| | W | | D.3 | | | | | |
| | W | | 2,0*1 | | 2,000 | | | |
| 3 | K | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 | m | 4,000 | 474,50 | 1 898,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením , vzepřením nebo vyvšešením , příp. s ochranným bedněním , se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce , s opotřebením hmot potrubí betonového , kameninového nebo železobetonového , světlosti DN přes 200 do 500 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení , potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně. | | | | | |
| | W | | D.3 | | | | | |
| | W | | 2,0*2 | | 4,000 | | | |
| 4 | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | m | 8,000 | 234,00 | 1 872,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením , vzepřením nebo vyvšešením , příp. s ochranným bedněním , se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce , s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení , potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně. | | | | | |
| | W | | D.3 | | | | | |
| | W | | 2,0*4 | | 8,000 | | | |
| 5 | K | 130001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 26,200 | 508,00 | 13 309,60 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) 1 pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uloužené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu , který je projektantem nebo investorem označen , v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin , u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení , jehož pádorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena , se určí jako objem myšleného hranolu , jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní | | | | | |
| | W | | 1,0*1,5*2,0*1 | | 3,000 | | | |
| | W | | 1,0*1,8*2,0*1 | | 3,600 | | | |
| | W | | 1,0*2,5*2,0*2 | | 10,000 | | | |
| | W | | 1,0*1,2*2,0*4 | | 9,600 | | | |
| | W | | Součet | | 26,200 | | | |
| 6 | K | 131201201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 7,250 | 710,00 | 5 147,50 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku. | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro kryta vodoteče, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201. Dolamování hlou | | | | | |
| | | | <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 výkopisti. 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. | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani | | | | | |
| 7 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³ | m ³ | 125,556 | 142,00 | 17 828,95 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³ | | | | | |
| | | | PSC C.2 sondy 1,0*1,0*1,9*4 7,600 -asf.kom. -1,0*1,0*0,35 -0,350 Součet 7,250 | | | | | |
| 8 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 2,5 m | m ³ | 132,806 | 91,60 | 12 165,03 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m | | | | | |
| | | | PSC C.2,D.3,TZ 1,2*1,68*78,5 158,256 MeziSoučet 158,256 -asf.kom. -1,2*0,35*77,0 -32,340 chodník -1,2*0,2*1,5 -0,360 MeziSoučet -32,700 Součet 125,556 | | | | | |
| 9 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m ³ | 132,806 | 99,30 | 13 187,64 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m | | | | | |
| | | | PSC D.4 celý výkopek 132,806 | | | | | |
| 10 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m ³ | 1 859,284 | 19,70 | 36 627,89 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | | | | | |
| | | | PSC TZ-do 15 km 132,806*14 1 859,284 | | | | | |
| 11 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 252,331 | 300,00 | 75 699,30 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|--|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice; 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 omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 SeJ</p> | | | | | |
| | | | WV | | 132,806*1,9 | 252,331 | | |
| 12 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím | m3 | 85,706 | 101,50 | 8 699,16 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhněné základy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy rýh pro drenážní tratě vodovodů pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základy těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezuhutěný základy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezuhutěný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdíl objemu výko-</p> | | | | | |
| | | | PSC | | | | | |
| | | | WV | | C.2,D.3,TZ | | | |
| | | | WV | | výkop-obsyp a lože | | | |
| | | | WV | | 132,806 | 132,806 | | |
| | | | WV | | -1,2*0,5*78,5 | -47,100 | | |
| | | | WV | | Součet | 85,706 | | |
| 13 | M | 583312000 | šterkopisek (Bratčice) netříděný zásepový materiál | t | 96,615 | 300,00 | 28 984,50 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP | | šterkopisek netříděný zásepový materiál | | | |
| | | | WV | | C.2,D.3,TZ | | | |
| | | | WV | | 85,706*1,8 | 154,271 | | |
| | | | WV | | -podkl.vrstvy komunikací | | | |
| | | | WV | | -(3,672+53,984) | -57,656 | | |
| | | | WV | | Součet | 96,615 | | |
| 14 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m | m3 | 37,680 | 635,00 | 23 926,80 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP | | Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odcitání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> | | | | | |
| | | | PSC | | | | | |
| | | | WV | | C.2,D.3,TZ | | | |
| | | | WV | | 1,2*0,4*78,5 | 37,680 | | |
| 15 | M | 583373030 | šterkopisek (Bratčice) frakce 0-8 | t | 75,360 | 354,00 | 26 677,44 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP | | šterkopisek frakce 0-8 | | | |
| | | | WV | | 37,68*2,0 | 75,360 | | |
| 16 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím | m2 | 192,400 | 11,20 | 2 154,88 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP | | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepů rýh pro podzemní vedení), drmování 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 ztuhnutí určuje projekt. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.</p> | | | | | |
| | | | PSC | | | | | |
| | | | WV | | C.2,D.3,TZ | | | |
| | | | WV | | dno rýh | | | |
| | | | WV | | 1,2*78,5 | 94,200 | | |
| | | | WV | | pláň komunikací | | | |
| | | | WV | | 1,0*1,0*4 | 4,000 | | |
| | | | WV | | asf. kom. | | | |
| | | | WV | | 1,2*77,0 | 92,400 | | |
| | | | WV | | chodník | | | |
| | | | WV | | 1,2*1,5 | 1,800 | | |
| | | | WV | | Součet | 192,400 | | |
| 17 | K | R-175-401 | Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely,krycích desek,melioračních desek | kus | 25,000 | 200,00 | 5 000,00 | |
| | | | PP | | Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely,krycích desek,melioračních desek | | | |
| | | | WV | | TZ | | | |
| | | | WV | | kabelové chráničky | | | |
| | | | WV | | 8+16+1 | 25,000 | | |
| 18 | M | 592131000 | žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm | kus | 8,080 | 163,20 | 1 318,66 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP | | žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm | | | |
| | | | WV | | ochrana kabelů-2 ks/1 kabel | | | |
| | | | WV | | 2*4 | 8,000 | | |
| | | | WV | | 8*1,01 *Přepočtené koeficientem množství | 8,080 | | |
| 19 | M | 592131030 | deska krycí 50 x 17/10 x 3,5 cm | kus | 16,160 | 43,20 | 698,11 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP | | deska krycí betonová 50 x 17/10 x 3,5 cm | | | |
| | | | WV | | ochrana kabelů-4 ks/1 kabel | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | W | | 4*4 | | | 16,000 | | |
| | W | | 16*1,01 Přepočtené koeficientem množství | | | 16,160 | | |
| 20 | M | 592276300 | deska betonová meliorační TBM-Q 500/ 500 50x50x10 cm | kus | 1,010 | 120,00 | 121,20 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | deska betonová meliorační 50x50x10 cm | | | | | |
| | W | | 1,0*1,01 | | 1,010 | | | |
| | | | | | | | 142 769,22 | |
| D | 11 | | Zemní práce - přípravné a přidružené práce | | | | | |
| 21 | K | 113106122 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z kamenných dlaždic | m2 | 15,300 | 47,90 | 732,87 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | 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 kamenná nebo živice a s výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek | | | | | |
| | | | <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, 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 částí 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 částí C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | W | | TZ | | | | | |
| | W | | chodník+300 mm na strany | | | | | |
| | W | | 1,8*1,5 | | 2,700 | | | |
| | W | | 1,8*7,0 | | 12,600 | | | |
| | W | | Součet | | 15,300 | | | |
| 22 | K | 113107112 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kamenná těžného tl 200 mm | m2 | 15,300 | 96,50 | 1 476,45 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | 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 kamenná těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V c | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | W | | TZ | | | | | |
| | W | | chodník+300 mm na strany | | | | | |
| | W | | 1,8*1,5 | | 2,700 | | | |
| | W | | 1,8*7,0 | | 12,600 | | | |
| | W | | Součet | | 15,300 | | | |
| 23 | K | 113107166 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kamenná drceného se štětem tl 450 mm | m2 | 96,400 | 89,00 | 8 579,60 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kamenná hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V c | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | W | | C.2,D.3,TZ | | | | | |
| | W | | asf.kom. | | | | | |
| | W | | 1,0*1,0*4 | | 4,000 | | | |
| | W | | 1,2*7,0 | | 92,400 | | | |
| | W | | Součet | | 96,400 | | | |
| 24 | K | 113107184 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 200 mm | m2 | 96,400 | 88,00 | 8 483,20 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živých, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V c | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | W | | C.2,D.3,TZ | | | | | |
| | W | | asf.kom. | | | | | |
| | W | | 1,0*1,0*4 | | 4,000 | | | |
| | W | | 1,2*7,0 | | 92,400 | | | |
| | W | | Součet | | 96,400 | | | |
| 25 | K | 113154332 | Frézování živého krytu tl 40 mm pruž š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase | m2 | 275,000 | 80,00 | 22 000,00 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| | PP | | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. C.2,D.4,TZ asf.kom.1/2 šířky komunikace 275,0 | | 275,000 | | | | |
| 26 | K | 919735111 | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. C.2,D.4,TZ asf.kom.1/2 šířky komunikace 2*77,00 | m | 154,000 | 61,68 | 9 498,72 | CS ÚRS 2016 02 | |
| | PP | | Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. C.2,D.4,TZ asf.kom.1/2 šířky komunikace 2*77,00 | | 154,000 | | | | |
| 27 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků 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 operami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. 14,0 | m | 14,000 | 79,90 | 1 118,60 | CS ÚRS 2016 02 | |
| | PP | | Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých <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 operami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. 14,0 | | 14,000 | | | | |
| 28 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). TZ dlažba,obrubníky na mezískládku do 500 m a zpět-90% (3,596+2,87)*0,9 konstr.vrstvy na mezískládku 3,672+53,984 asfalt na skládku 43,38+28,325 dlažba,obrubníky na skládku -10% (3,596+2,87)*0,1 Součet | t | 135,827 | 91,00 | 12 360,26 | CS ÚRS 2016 02 | |
| | PP | | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). TZ dlažba,obrubníky na mezískládku do 500 m a zpět-90% (3,596+2,87)*0,9 konstr.vrstvy na mezískládku 3,672+53,984 asfalt na skládku 43,38+28,325 dlažba,obrubníky na skládku -10% (3,596+2,87)*0,1 Součet | | 135,827 | | | | |
| 29 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). TZ-do 15 km asfalt na skládku (43,38+28,325)*14 dlažba,obrubníky na skládku -10% (3,596+2,87)*0,1*14 Součet | t | 1 012,922 | 19,70 | 19 954,56 | CS ÚRS 2016 02 | |
| | PP | | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). TZ-do 15 km asfalt na skládku (43,38+28,325)*14 dlažba,obrubníky na skládku -10% (3,596+2,87)*0,1*14 Součet | | 1 012,922 | | | | |
| 30 | K | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. dlažba,obrubníky z mezískládky zpět-90% (3,596+2,87)*0,9 konstr.vrstvy z mezískládky 3,672+53,984 Součet | t | 63,475 | 111,50 | 7 077,46 | CS ÚRS 2016 02 | |
| | PP | | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. dlažba,obrubníky z mezískládky zpět-90% (3,596+2,87)*0,9 konstr.vrstvy z mezískládky 3,672+53,984 Součet | | 63,475 | | | | |
| 31 | K | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. (3,596+2,87)*0,1 | t | 0,647 | 2 000,00 | 1 294,00 | CS ÚRS 2016 02 | |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. (3,596+2,87)*0,1 | | 0,647 | | | | |
| 32 | K | 997221845 | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. (3,596+2,87)*0,1 | t | 71,705 | 700,00 | 50 193,50 | CS ÚRS 2016 02 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Nová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|----------------|
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demořice objektů. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | 43,38+28,325 | | 71,705 | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 11 691,88 | |
| 33 | K | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého | m3 | 9,420 | 1 057,00 | 9 956,94 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | C.2,D.3,TZ | | | | | |
| | VV | | 1,2*0,1*78,5 | | 9,420 | | | |
| 34 | K | 452313161 | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 -XC2-Dmax 16-S2 otevřený výkop | m3 | 0,283 | 3 192,00 | 903,34 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30-XC2-Dmax 16-S2 <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. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | 0,5*0,5*0,5*1 | | 0,125 | | | |
| | VV | | (0,2+0,5)/2*0,9*0,5*1 | | 0,158 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,283 | | | |
| 35 | K | 452353101 | Bednění podkladních bloků otevřený výkop | m2 | 2,000 | 415,80 | 831,60 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí | | | | | |
| | VV | | (0,5+0,5)*2*0,5*1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | (0,2+0,9+0,9)*0,5*1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| | D | 5 | Komunikace pozemní | | | | 233 594,80 | |
| 36 | K | 564731111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm | m2 | 96,400 | 93,10 | 8 974,84 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm | | | | | |
| | VV | | C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | VV | | asf.kom.-celkem 250 mm | | | | | |
| | VV | | 1,0*1,0*4 | | 4,000 | | | |
| | VV | | 1,2*77,0 | | 92,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 96,400 | | | |
| 37 | K | 564751111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm | m2 | 96,400 | 131,50 | 12 676,60 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | | | | | |
| | VV | | C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | VV | | asf.kom.-celkem 250 mm | | | | | |
| | VV | | 1,0*1,0*4 | | 4,000 | | | |
| | VV | | 1,2*77,0 | | 92,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 96,400 | | | |
| 38 | K | R-564-851.1 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm, fr. 0/32 mm | m2 | 15,300 | 158,00 | 2 417,40 | |
| | PP | | Podklad ze štěrkodrti ŠDfr.0/32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | | | | | |
| | VV | | TZ | | | | | |
| | VV | | chodník+300 mm na strany | | | | | |
| | VV | | 1,8*1,5 | | 2,700 | | | |
| | VV | | 1,8*7,0 | | 12,600 | | | |
| | VV | | Součet | | 15,300 | | | |
| 39 | K | 573211112 | Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2 | m2 | 96,400 | 30,00 | 2 892,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2 | | | | | |
| | VV | | C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | VV | | asf.kom. | | | | | |
| | VV | | 1,0*1,0*4 | | 4,000 | | | |
| | VV | | 1,2*77,0 | | 92,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 96,400 | | | |
| 40 | K | 573211106 | Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2 | m2 | 275,000 | 20,00 | 5 500,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2 | | | | | |
| | VV | | C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | VV | | asf.kom.1/2 šířky komunikace | | | | | |
| | VV | | 275,0 | | 275,000 | | | |
| 41 | K | 577155122 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 275,000 | 350,00 | 96 250,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | VV | | asf.kom.1/2 šířky komunikace | | | | | |
| | VV | | 275,0 | | 275,000 | | | |
| 42 | K | 577134121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 275,000 | 285,00 | 78 375,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | VV | | asf.kom.1/2 šířky komunikace | | | | | |
| | VV | | 275,0 | | 275,000 | | | |
| 43 | K | 596811120 | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 | m2 | 15,300 | 240,00 | 3 672,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m ² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %, c) přes 300 m ² ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. | | | | | |
| | | | TZ | | | | | |
| | | | chodník+300 mm na strany | | | | | |
| | | | 1,8*1,5 | | 2,700 | | | |
| | | | 1,8*7,0 | | 12,600 | | | |
| | | | Součet | | 15,300 | | | |
| 44 | M | 592453150 | dlažba desková betonová 30x30x3,5 cm sedá | m ² | 1,545 | 360,00 | 556,20 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá | | | | | |
| | | | VV použít vybourané + 10% nových | | | | | |
| | | | VV 15,3*0,1*1,01 | | 1,545 | | | |
| 45 | K | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 14,000 | 240,00 | 3 360,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Osazení chodníkového 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 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. | | | | | |
| | | | VV 14,0 | | 14,000 | | | |
| 46 | M | 592174150 | obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x25 cm | kus | 1,414 | 90,00 | 127,26 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm | | | | | |
| | | | VV použít vybourané + 10% nových | | | | | |
| | | | VV 14,0*0,1*1,01 | | 1,414 | | | |
| 47 | K | 916991121 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého | m ³ | 0,935 | 3 300,00 | 3 085,50 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20 | | | | | |
| | | | VV obrubníky | | | | | |
| | | | VV 0,2*0,3*14,0 | | 0,840 | | | |
| | | | VV kolem poklopů | | | | | |
| | | | VV 0,3*0,3*0,15*7 | | 0,095 | | | |
| | | | VV Součet | | 0,935 | | | |
| 48 | K | 919122111 | Těsnění spár zátlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem | m | 154,000 | 102,00 | 15 708,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Utěsnění dilatačních spár zátlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zátlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot. | | | | | |
| | | | VV C.,2,D,4,TZ | | | | | |
| | | | VV asf. kom.1/2 šířky komunikace | | | | | |
| | | | VV 2*77,00 | | 154,000 | | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 2 740,80 | |
| 49 | K | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC | m | 80,000 | 11,76 | 940,80 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm | | | | | |
| | | | VV D.6 | | | | | |
| | | | VV 80,0 | | 80,000 | | | |
| 50 | K | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm | m | 80,000 | 12,00 | 960,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm | | | | | |
| | | | VV D.6 | | | | | |
| | | | VV 80,0 | | 80,000 | | | |
| 51 | M | R-314-101 | Nápojovací vývod NV1,NV2 | KUS | 2,000 | 420,00 | 840,00 | |
| | | | PP Nápojovací vývod NV1,NV2 | | | | | |
| | | | VV 2,0 | | 2,000 | | | |
| | D | 85 | Potrubí z trub litinových | | | | 148 224,12 | |
| 52 | K | 850315121 | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150 | kus | 2,000 | 3 095,00 | 6 190,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlazení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a narušení vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění. | | | | | |
| | | | VV D.5 | | | | | |
| | | | VV 2,0 | | 2,000 | | | |
| 53 | K | 851241131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80 | m | 78,500 | 95,00 | 7 457,50 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisku, d) zásep potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub. | | | | | |
| | | | VV D.5,D.6 | | | | | |
| | | | VV 78,5 | | 78,500 | | | |
| 54 | M | 552540800 | trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj nejčistší K9, 6 m DN 80 | m | 79,285 | 792,00 | 62 793,72 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová zinko-aluminiový povlak K9, 6 m DN 80 | | | | | |
| | | | VV 78,5*1,01 | | 79,285 | | | |
| 55 | M | 552911210 | kroužek těsnící gumový STANDARD DN 80 | kus | 17,000 | 99,60 | 1 693,20 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | kroužek těsnící gumový DN 80 pro vodovodní potrubí | | | | | |
| | VV | | 1,0 | | 17,000 | | | |
| 56 | K | 857241131 | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 | kus | 2,000 | 388,00 | 776,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku.</i> | | | | | |
| | VV | | D.5,D.6 | | | | | |
| | VV | | 2,0 | | 2,000 | | | |
| 57 | M | 552538920 | tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN80 L130 mm | kus | 2,020 | 1 040,40 | 2 101,61 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN80 L130 mm | | | | | |
| | VV | | 2*1,01 | | 2,020 | | | |
| 58 | K | 857242121 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 | kus | 16,000 | 317,00 | 5 072,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku.</i> | | | | | |
| | VV | | D.5,D.6 | | | | | |
| | VV | | 1+4+6+3+2 | | 16,000 | | | |
| 59 | M | 552534890 | tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 80 mm | kus | 2,020 | 625,20 | 1 262,90 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 80 mm | | | | | |
| | VV | | 2*1,01 | | 2,020 | | | |
| 60 | M | 552540110 | koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 80- 45° | kus | 4,040 | 787,20 | 3 180,29 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 80- 45° | | | | | |
| | VV | | 4*1,01 | | 4,040 | | | |
| 61 | M | 552540470 | koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm | kus | 1,010 | 810,00 | 818,10 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm | | | | | |
| | VV | | 1*1,01 | | 1,010 | | | |
| 62 | M | R-873-008.6 | KROUŽEK KLÍNOVÝ NASTAVITELNÝ GUMA DN 80 | kus | 3,030 | 1 678,80 | 5 086,76 | |
| | PP | | MEZIKROUŽKY A KLÍNOVÉ KROUŽKY NASTAVITELNÉ KROUŽEK KLÍNOVÝ NASTAVITELNÝ GUMA DN 80 | | | | | |
| | VV | | 3*1,01 | | 3,030 | | | |
| 63 | M | R-760-208.8 | PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 80/98 | kus | 6,060 | 2 298,00 | 13 925,88 | |
| | PP | | PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PRO LITINU DN 80/98 | | | | | |
| | VV | | 6*1,01 | | 6,060 | | | |
| 64 | K | 857244121 | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 | kus | 1,000 | 460,00 | 460,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku.</i> | | | | | |
| | VV | | D.5,D.6 | | | | | |
| | VV | | 1,0 | | 1,000 | | | |
| 65 | M | 552535100 | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm | kus | 1,010 | 1 052,40 | 1 062,92 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm | | | | | |
| | VV | | 1*1,01 | | 1,010 | | | |
| 66 | K | 857312121 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 | kus | 2,000 | 531,00 | 1 062,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku.</i> | | | | | |
| | VV | | D.5,D.6 | | | | | |
| | VV | | 2,0 | | 2,000 | | | |
| 67 | M | R-760-215.7 | PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 150/170 | kus | 2,020 | 4 962,00 | 10 023,24 | |
| | PP | | PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PRO LITINU DN 150/170 | | | | | |
| | VV | | 2*1,01 | | 2,020 | | | |
| 68 | K | 857314121 | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150 | kus | 1,000 | 723,00 | 723,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku.</i> | | | | | |
| | VV | | D.5,D.6 | | | | | |
| | VV | | 1,0 | | 1,000 | | | |
| 69 | M | 552535270 | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/80 mm | kus | 1,010 | 2 229,60 | 2 251,90 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/80 mm | | | | | |
| | VV | | 1*1,01 | | 1,010 | | | |
| 70 | M | R-319-101 | Přírubový spoj DN 80 (šrouby a matky nerez, těsnění s kovovou vložkou) | kus | 17,000 | 320,40 | 5 446,80 | |
| | PP | | Přírubový spoj DN 80 (šrouby a matky nerez, těsnění s kovovou vložkou) | | | | | |
| | VV | | 17,0 | | 17,000 | | | |
| 71 | M | R-319-102 | Přírubový spoj DN 150 (šrouby a matky nerez, těsnění s kovovou vložkou) | kus | 2,000 | 541,20 | 1 082,40 | |
| | PP | | Přírubový spoj DN 150 (šrouby a matky nerez, těsnění s kovovou vložkou) | | | | | |
| | VV | | 2,0 | | 2,000 | | | |
| 72 | K | 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | m | 78,500 | 30,00 | 2 355,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku. | | | | | |
| | VV | | 78,5 | | 78,500 | | | |
| 73 | K | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 | m | 78,500 | 15,40 | 1 208,90 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, | | | | | |
| | VV | | 78,5 | | 78,500 | | | |
| 74 | K | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 2,000 | 6 095,00 | 12 190,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, | | | | | |
| | VV | | 2,0 | | 2,000 | | | |
| D 89 | | | Trubní vedení - ostatní konstrukce | | | | 55 997,00 | |
| 75 | K | 891241111 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 | kus | 2,000 | 605,00 | 1 210,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - . - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - . - 1 Lože pod p | | | | | |
| | VV | | D.5,D.6 | | | | | |
| | VV | | 2,0 | | 2,000 | | | |
| 76 | M | 422R-222.1 | Šoupátko pitná voda přírubové měkčetěsnící F4, PN10/16 DN 80 | kus | 2,000 | 2 640,00 | 5 280,00 | |
| | PP | | Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 50 - pitná voda přírubové šoupátka F4 PN10/16 DN 80 | | | | | |
| | VV | | 2,0 | | 2,000 | | | |
| 77 | M | R-950-008.1 | SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ A-1,3 -1,8 DN 80 | kus | 2,000 | 792,00 | 1 584,00 | |
| | PP | | SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ A-1,3 -1,8 DN 80 | | | | | |
| | VV | | 2,0 | | 2,000 | | | |
| 78 | K | 891247111 | Montáž hydrantů podzemních DN 80 | kus | 1,000 | 274,50 | 274,50 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - . - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - . - 1 Lože pod p | | | | | |
| | VV | | D.5,D.6 | | | | | |
| | VV | | 1,0 | | 1,000 | | | |
| 79 | M | 422R-735.0 | hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1500 mm,vč.drenážního bloku | kus | 1,000 | 8 439,60 | 8 439,60 | |
| | PP | | hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1500 mm,vč.drenážního bloku | | | | | |
| | VV | | 1,0 | | 1,000 | | | |
| 80 | K | 891243321 | Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80 | kus | 1,000 | 451,50 | 451,50 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí ždrtí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod p | | | | | |
| | | | VV 1,0 | | 1,000 | | | |
| 81 | M | R-982-208.2 | HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 DN 1055/80 | kus | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 | |
| | | | PP OD- A ZAVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SOUPRAVA PŘÍRUBOVÁ PN 1-16 DN 1055/80 | | | | | |
| | | | VV 1,0 | | 1,000 | | | |
| 82 | K | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 2,000 | 431,50 | 863,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Osazení poklopů litinových šoupátkových | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. D.5,D.6 | | | | | |
| | | | VV 2,0 | | 2,000 | | | |
| 83 | M | 422R-913.5 | poklop litinový -šoupátkový | kus | 2,000 | 396,00 | 792,00 | |
| | | | PP Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopům litinovým, GGG-400 - šoupátkovým | | | | | |
| | | | VV 2,0 | | 2,000 | | | |
| 84 | M | R-3481-008.1 | PODKLAD, DESKA UNI | kus | 2,000 | 138,00 | 276,00 | |
| | | | PP PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ | | | | | |
| | | | VV 2,0 | | 2,000 | | | |
| 85 | K | 899401113 | Osazení poklopů litinových hydrantových | kus | 2,000 | 817,00 | 1 634,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Osazení poklopů litinových hydrantových | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. D.5,D.6 | | | | | |
| | | | VV 1+1 | | 2,000 | | | |
| 86 | M | 422914520 | poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80 | kus | 1,000 | 948,00 | 948,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP poklop litinový - hydrantový DN 80 | | | | | |
| | | | VV 1,0 | | 1,000 | | | |
| 87 | M | R-348-200.1 | PODKLAD, DESKA POD HYDRANT, POKLOP | kus | 2,000 | 162,00 | 324,00 | |
| | | | PP PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP | | | | | |
| | | | VV 2,0 | | 2,000 | | | |
| 88 | M | R-179-009.1 | POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY | kus | 1,000 | 276,00 | 276,00 | |
| | | | PP POKLOPY ZA- A ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY ULIČNÍ LITINOVÝ | | | | | |
| | | | VV 1,0 | | 1,000 | | | |
| 89 | K | 899713111 | Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém | kus | 2,000 | 283,20 | 566,40 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci. D.5,D.6 | | | | | |
| | | | VV 1+1 | | 2,000 | | | |
| 90 | M | R-553-101 | Ocelový sloupek dl.2500 mm,s beton.patkou a nátěrem dle PD | kus | 2,000 | 1 188,00 | 2 376,00 | |
| | | | PP Ocelový sloupek dl.2500 mm,s beton.patkou a nátěrem dle PD | | | | | |
| | | | VV 2,0 | | 2,000 | | | |
| 91 | M | R-283-101 | Vodařská tabulka typ pro šoupátka (hydranty) | kus | 3,000 | 234,00 | 702,00 | |
| | | | PP Vodařská tabulka typ A- dle PD | | | | | |
| | | | VV 3,0 | | 3,000 | | | |
| D | 997 | Přesun sutě | | | | | 1 269,60 | |
| 92 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 0,800 | 177,00 | 141,60 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. | | | | | |
| | | | VV odpad ze stavby | | | | | |
| | | | VV 0,8 | | 0,800 | | | |
| 93 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 11,200 | 15,00 | 168,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. | | | | | |
| | | | VV TŽ -do 15 km | | | | | |
| | | | VV 0,8*14 | | 11,200 | | | |
| 94 | K | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně) | t | 0,800 | 1 200,00 | 960,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten 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. | | | | | |
| | | | VV 0,8 | | 0,800 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D | | 998 | Přesun hmot | | | | 913,19 | |
| 95 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 10,035 | 91,00 | 913,19 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i> | | | | | |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 923,55 | |
| D | | 713 | Izolace tepelné | | | | 923,55 | |
| 96 | K | 713121111 | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva | m2 | 2,000 | 27,60 | 55,20 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.</i> | | | | | |
| | WV | | D.5 | | | | | |
| | WV | | zakrytí vzdušníku | | | | | |
| | WV | | 2,0*1,0 | | 2,000 | | | |
| 97 | M | 283764970 | deska izolační kaširované skupina tepelné vodivosti 030 3750 x 1000 x 100 mm | m2 | 2,040 | 300,00 | 612,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | deska izolační kaširované skupina tepelné vodivosti 030 3750 x 1000 x 100 mm | | | | | |
| | WV | | 2,0 | | 2,000 | | | |
| | WV | | 2*1,02 Přepočtené koeficientem množství | | 2,040 | | | |
| 98 | M | 693110050 | geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 80 314 g/m2 | m2 | 2,040 | 120,00 | 244,80 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | geotextilie tkaná polypropylenová 314 g/m2 | | | | | |
| | WV | | 2,0 | | 2,000 | | | |
| | WV | | 2*1,02 Přepočtené koeficientem množství | | 2,040 | | | |
| 99 | K | 998713101 | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m | t | 0,015 | 770,00 | 11,55 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | | | | | |
| | 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 -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i> | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

NA SEZNÍKU-REKONSTRUKCE VODOVODU

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce přípojek

KSO: 827 13 32

Místo:

CC-CZ:

Datum: 21.11.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o

IČ:

25595652

DIČ:

CZ25595652

Projektant:

VISSO s.r.o., Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS 2016/II. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS'. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Položky, které nejsou obsaženy v cenové soustavě URS CÚ 2016/II, tak zvané R-položky jsou oceněny na základě zkušeností z jiných akcí a odborných znalostí rozpočtáře.

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|------------------|
| Cena bez DPH | | | | 95 877,47 |
|---------------------|--|--|--|------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 95 877,47 | 21,00% | 20 134,27 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 116 011,74 |
|-------------------|--------------|-------------------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NA SEZNÍKU-REKONSTRUKCE VODOVODU

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce přípojek

Místo:

Datum: 21.11.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč:

V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | 95 877,47 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 95 877,47 |
| 1 - Zemní práce | 35 484,26 |
| 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce | 10 719,28 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 1 321,25 |
| 5 - Komunikace pozemní | 13 602,46 |
| 8 - Trubní vedení | 532,32 |
| 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných | 26 817,69 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 7 000,00 |
| 997 - Přesun sutě | 317,40 |
| 998 - Přesun hmot | 82,81 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NA SEZNÍKU-REKONSTRUKCE VODOVODU

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce přípojek

Místo:

Datum: 21.11.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč:

V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

95 877,47

| | | | | | | | | | |
|---|-----|---------------------|--|--|--|--|-----------|--|--|
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 95 877,47 | | |
| D | 1 | Zemní práce | | | | | 35 484,26 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|-------|-------|----------------|
| 1 | K | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m | m3 | 0,400 | 85,00 | 34,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|--|----|-------|-------|-------|----------------|

PP

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11
Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a

WW

C.2

WW

1,0*0,2*2,0

0,400

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 2 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 15,175 | 710,00 | 10 774,25 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|----------------|

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro kryta vodoteč, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se urč dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hlou

WW

C.2,D.3,TZ

WW

1,0*1,5*12,5

18,750

WW

Mezisoučet

18,750

WW

-asf.kom.

WW

-1,0*0,35*6,5

-2,275

WW

štěrka

WW

-1,0*0,2*2,0

-0,400

WW

beton

WW

-1,0*0,3*1,0

-0,300

WW

chodník

WW

-1,0*0,2*1,0

-0,200

WW

tráva

WW

-1,0*0,2*2,0

-0,400

WW

Mezisoučet

-3,575

WW

Součet

15,175

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|----------------|
| 3 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 15,175 | 91,60 | 1 390,03 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|----------------|

PP

Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m

Poznámka k souboru cen:

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 předpatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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 rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

WW

15,175

15,175

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|
| 4 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 13,375 | 99,30 | 1 328,14 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | W | | D.4 | | | | | |
| | W | | obsyp a lože | | | | | |
| | W | | 1,0*0,4*12,5 | | 5,000 | | | |
| | W | | Mezísoučet | | 5,000 | | | |
| | W | | zásyp komunikace štěrkiem | | | | | |
| | W | | asf.kom. | | | | | |
| | W | | 1,0*(1,5-0,4-0,35)*6,5 | | 4,875 | | | |
| | W | | štěrk | | | | | |
| | W | | 1,0*(1,5-0,4-0,2)*2,0 | | 1,800 | | | |
| | W | | beton | | | | | |
| | W | | 1,0*(1,5-0,4-0,3)*1,0 | | 0,800 | | | |
| | W | | chodník | | | | | |
| | W | | 1,0*(1,5-0,4-0,2)*1,0 | | 0,900 | | | |
| | W | | Mezísoučet | | 8,375 | | | |
| | W | | Součet | | 13,375 | | | |
| 5 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 187,250 | 19,70 | 3 688,83 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | | | 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypani | | | | | |
| | W | | TZ-do 15 km | | | | | |
| | W | | 13,375*14 | | 187,250 | | | |
| 6 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně) | t | 25,413 | 300,00 | 7 623,90 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně) | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | | | 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice: 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 omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sej | | | | | |
| | W | | 13,375*1,9 | | 25,413 | | | |
| 7 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím | m3 | 10,175 | 101,50 | 1 032,76 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | | | 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhněné zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutý zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výko | | | | | |
| | W | | C.2,D.3,TZ | | | | | |
| | W | | výkop-obsyp a lože | | | | | |
| | W | | 15,175 | | 15,175 | | | |
| | W | | -1,0*0,4*12,5 | | -5,000 | | | |
| | W | | Součet | | 10,175 | | | |
| 8 | M | 583312000 | Štěrkokopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál | t | 10,346 | 300,00 | 3 103,80 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | štěrkokopísek netříděný zásypový materiál | | | | | |
| | W | | C.2,D.3,TZ | | | | | |
| | W | | asf.kom. | | | | | |
| | W | | 1,0*(1,5-0,4-0,35)*6,5 | | 4,875 | | | |
| | W | | štěrk | | | | | |
| | W | | 1,0*(1,5-0,4-0,2)*2,0 | | 1,800 | | | |
| | W | | beton | | | | | |
| | W | | 1,0*(1,5-0,4-0,3)*1,0 | | 0,800 | | | |
| | W | | chodník | | | | | |
| | W | | 1,0*(1,5-0,4-0,2)*1,0 | | 0,900 | | | |
| | W | | Součet | | 8,375 | | | |
| | W | | 8,375*1,8 | | 15,075 | | | |
| | W | | -podkl.vrstvy komunikací | | | | | |
| | W | | -(0,384+0,705+3,64) | | -4,729 | | | |
| | W | | Součet | | 10,346 | | | |
| 9 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m | m3 | 3,750 | 635,00 | 2 381,25 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Nová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|--|--------------|-------------------|----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuté náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. | | | | | |
| | | | WV C.2,D.3,TZ WV 1,0*0,3*12,5 | | 3,750 | | | |
| 10 | M | 583373030 | šterkopisek (Bratčice) frakce 0-8 | t | 7,500 | 354,00 | 2 655,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP šterkopisek frakce 0-8 WV 3,75*2,0 | | 7,500 | | | |
| 11 | K | 181301103 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 2,000 | 100,00 | 200,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. | | | | | |
| | | | WV C.2 WV 1,0*2,0 | | 2,000 | | | |
| 12 | K | 181411141 | Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 2,000 | 25,00 | 50,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. | | | | | |
| | | | WV C.2 WV 1,0*2,0 | | 2,000 | | | |
| 13 | M | 005724150 | osivo směs travní parková směs exclusivé | kg | 0,041 | 300,00 | 12,30 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP osivo směs travní parková směs exclusivé WV 2,0/50 WV 0,04*1,015 *Přepočtené koeficientem množství | | 0,041 | | | |
| 14 | K | 181951101 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění | m2 | 2,000 | 30,00 | 60,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování 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 . 0-1 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. | | | | | |
| | | | WV TZ WV 1,0*2,0 | | 2,000 | | | |
| 15 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 23,000 | 50,00 | 1 150,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování 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 . 0-1 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. | | | | | |
| | | | WV C.2,D.3,TZ WV dno rýh WV 1,0*12,5 WV pláň komunikací WV asf.kom. WV 1,0*6,5 WV šterk WV 1,0*2,0 WV beton WV 1,0*1,0 WV chodník WV 1,0*1,0 WV Součet | | 12,500 6,500 2,000 1,000 1,000 23,000 | | | |
| D | 11 | | Zemní práce - přípravné a přidružené práce | | | | 10 719,28 | |
| 16 | K | 113106122 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z kamenných dlaždic | m2 | 1,600 | 47,90 | 76,64 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | 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 kamenných dlaždic nebo desek | | | | | |
| | | | <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 m ² jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m ² pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných | | | | | |
| | | | WV TZ | | | | | |
| | | | WV chodník+300 mm na strany | | | | | |
| | | | WV 1,6*1,0 | | 1,600 | | | |
| 17 | K | 113107112 | Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva těženého tl 200 mm | m ² | 1,600 | 96,50 | 154,40 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | 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 m ² z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 m ² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m ² 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 šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V c | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | | | WV TZ | | | | | |
| | | | WV chodník+300 mm na strany | | | | | |
| | | | WV 1,6*1,0 | | 1,600 | | | |
| 18 | K | 113107122 | Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drčeného tl 200 mm | m ² | 3,000 | 89,00 | 267,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | 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 m ² z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 m ² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m ² 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 šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V c | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | | | WV C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | | | WV šterk | | | | | |
| | | | WV 1,0*2,0 | | 2,000 | | | |
| | | | WV beton | | | | | |
| | | | WV 1,0*1,0 | | 1,000 | | | |
| | | | WV Součet | | 3,000 | | | |
| 19 | K | 113107131 | Odstranění podkladu pl do 50 m ² z betonu prostého tl 150 mm | m ² | 1,000 | 300,00 | 300,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | 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 m ² z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 m ² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m ² 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 šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V c | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | | | WV C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | | | WV beton | | | | | |
| | | | WV 1,0*1,0 | | 1,000 | | | |
| 20 | K | 113107166 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drčeného se štetem tl 450 mm | m ² | 6,500 | 89,00 | 578,50 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z kameniva hrubého drčeného se štetem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 m ² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m ² 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 šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V c | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | W | | C.2,D.3,TZ | | | | | |
| | W | | asf.kom.-frézování započteno v řadu | | | | | |
| | W | | 1,0*6,5 | | 6,500 | | | |
| 21 | K | 113107184 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 200 mm | m2 | 6,500 | 88,00 | 572,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živých, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V c | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | W | | C.2,D.3,TZ | | | | | |
| | W | | asf.kom.-frézování započteno v řadu | | | | | |
| | W | | 1,0*6,5 | | 6,500 | | | |
| 22 | K | 113154332 | Frézování živého krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase | m2 | 13,000 | 80,00 | 1 040,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebená frézovací nástroje, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzavěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazen obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 l | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | W | | C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | W | | 2,0*6,5 | | 13,000 | | | |
| 23 | K | 919735111 | Řezání stávajícího živého krytu hl do 50 mm | m | 13,000 | 61,68 | 801,84 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | W | | C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | W | | asf.kom. | | | | | |
| | W | | 2*6,5 | | 13,000 | | | |
| 24 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 9,594 | 91,00 | 873,05 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | W | | TZ | | | | | |
| | W | | konstr.vrstvy na meziskládku | | | | | |
| | W | | 0,384+0,705+3,64 | | 4,729 | | | |
| | W | | beton na skládku | | | | | |
| | W | | 0,225 | | 0,225 | | | |
| | W | | dlažba na skládku -100% | | | | | |
| | W | | 0,376 | | 0,376 | | | |
| | W | | asfalt na skládku | | | | | |
| | W | | 2,925+1,339 | | 4,264 | | | |
| | W | | Součet | | 9,594 | | | |
| 25 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 68,110 | 19,70 | 1 341,77 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | W | | TZ-do 15 km | | | | | |
| | W | | beton na skládku | | | | | |
| | W | | 0,225*14 | | 3,150 | | | |
| | W | | dlažba na skládku -100% | | | | | |
| | W | | 0,376*14 | | 5,264 | | | |
| | W | | asfalt na skládku | | | | | |
| | W | | (2,925+1,339)*14 | | 59,696 | | | |
| | W | | Součet | | 68,110 | | | |
| 26 | K | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 4,729 | 111,50 | 527,28 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | W | | konstr.vrstvy na meziskládku | | | | | |
| | W | | 0,384+0,705+3,64 | | 4,729 | | | |
| 27 | K | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 0,601 | 2 000,00 | 1 202,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. | | | | | |
| | | | WV 0,376+0,225 | | 0,601 | | | |
| 28 | K | 997221845 | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) | t | 4,264 | 700,00 | 2 984,80 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. | | | | | |
| | | | WV 2,925+1,339 | | 4,264 | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 1 321,25 | |
| 29 | K | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého | m3 | 1,250 | 1 057,00 | 1 321,25 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. | | | | | |
| | | | WV C.2,D.3,TZ | | | | | |
| | | | WV 1,0*0,1*12,5 | | 1,250 | | | |
| | D | 5 | Komunikace pozemní | | | | 13 602,46 | |
| 30 | K | 564731111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm | m2 | 6,500 | 93,10 | 605,15 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm | | | | | |
| | | | WV C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | | | WV asf.kom.-celkem 250 mm | | | | | |
| | | | WV 1,0*6,5 | | 6,500 | | | |
| 31 | K | 564751111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm | m2 | 6,500 | 131,50 | 854,75 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | | | | | |
| | | | WV C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | | | WV asf.kom.-celkem 250 mm | | | | | |
| | | | WV 1,0*6,5 | | 6,500 | | | |
| 32 | K | R-564-851.1 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm,fr. 0/32 mm | m2 | 1,600 | 158,00 | 252,80 | |
| | | | PP Podklad ze štěrkodrti ŠDfr.0/32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | | | | | |
| | | | WV TZ | | | | | |
| | | | WV chodník+300 mm na strany | | | | | |
| | | | WV 1,6*1,0 | | 1,600 | | | |
| 33 | K | R-564-861.1 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm,fr.0/32 mm | m2 | 3,000 | 196,00 | 588,00 | |
| | | | PP Podklad ze štěrkodrti ŠDfr.0/32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm | | | | | |
| | | | WV C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | | | WV štěrk | | | | | |
| | | | WV 1,0*2,0 | | 2,000 | | | |
| | | | WV beton | | | | | |
| | | | WV 1,0*1,0 | | 1,000 | | | |
| | | | WV Součet | | 3,000 | | | |
| 34 | K | 573211112 | Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2 | m2 | 6,500 | 30,00 | 195,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2 | | | | | |
| | | | WV C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | | | WV asf.kom. | | | | | |
| | | | WV 1,0*6,5 | | 6,500 | | | |
| 35 | K | 573211106 | Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2 | m2 | 13,000 | 20,00 | 260,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2 | | | | | |
| | | | WV C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | | | WV asf.kom. | | | | | |
| | | | WV 2,0*6,5 | | 13,000 | | | |
| 36 | K | 577155122 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 13,000 | 350,00 | 4 550,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm. | | | | | |
| | | | WV C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | | | WV asf.kom. | | | | | |
| | | | WV 2,0*6,5 | | 13,000 | | | |
| 37 | K | 577134121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 13,000 | 285,00 | 3 705,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. | | | | | |
| | | | WV C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | | | WV asf.kom. | | | | | |
| | | | WV 2,0*6,5 | | 13,000 | | | |
| 38 | K | 581124115 | Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm | m2 | 1,000 | 300,00 | 300,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | PP Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 150 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané: a) živičné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, b) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souborů cen 919 7. -51 Vložka pod lýtý asfalt, c) dilatační spáry řezané a vkládané, které se oceňují cenami souborů cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár, d) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Postřik cementobetonového povrchu krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, e) ošetření povrchu betonového krytu vodou, které se oceňují cenou 919 74-1111 Ošetření cementobetonové plochy vodou. | | | | | |
| | | | WV C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | | | WV beton | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 1,0*1,0 | | 1,000 | | | |
| 39 | K | 596811120 | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 | m2 | 1,600 | 240,00 | 384,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují 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 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. | | | | | |
| | VV | | TZ | | 1,600 | | | |
| | VV | | chodník+300 mm na strany | | | | | |
| | VV | | 1,6*1,0 | | 1,616 | 360,00 | 581,76 | CS ÚRS 2016 02 |
| 40 | M | 592453150 | dlažba desková betonová 30x30x3,5 cm sedá | m2 | 1,616 | 360,00 | 581,76 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá | | | | | |
| | VV | | 100% nových | | | | | |
| | VV | | 1,6*1,01 | | 1,616 | | | |
| 41 | K | 919122111 | Těsnění spár zátlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem | m | 13,000 | 102,00 | 1 326,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Utěsnění dilatačních spár zátlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zátlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním o zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot. | | | | | |
| | VV | | C.2,D.4,TZ | | | | | |
| | VV | | asf.kom.1/2 šířky komunikace | | | | | |
| | VV | | 2*6,5 | | 13,000 | | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 532,32 | |
| 42 | K | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC | m | 32,000 | 11,76 | 376,32 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm | | | | | |
| | VV | | D.6 | | | | | |
| | VV | | 32,0 | | 32,000 | | | |
| 43 | K | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm | m | 13,000 | 12,00 | 156,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm | | | | | |
| | VV | | D.6 | | | | | |
| | VV | | 13,0 | | 13,000 | | | |
| | D | 87 | Potrubí z trub plastických a skleněných | | | | 26 817,69 | |
| 44 | K | 871161141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm | m | 12,500 | 35,00 | 437,50 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. | | | | | |
| | VV | | D.5,D.6 | | | | | |
| | VV | | 12,5 | | 12,500 | | | |
| 45 | M | 286159260 | trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 32x2,9 SDR 11, kotouče 100 m | m | 12,688 | 27,60 | 350,19 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 32x2,9 SDR 11, kotouče 100 m | | | | | |
| | VV | | 12,5*1,015 | | 12,688 | | | |
| 46 | K | 891181111 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40 | kus | 4,000 | 350,00 | 1 400,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro průstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí část I A 01 tohoto ceníku, c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod p | | | | | |
| | VV | | D.5,D.6 | | | | | |
| | VV | | 4,0 | | 4,000 | | | |
| 47 | M | R-260-000.1 | ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 32 | kus | 4,000 | 2 652,00 | 10 608,00 | |
| | PP | | ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 32 | | | | | |
| | VV | | 4,0 | | 4,000 | | | |
| 48 | M | R-631-003.2 | TVAROVKA ISO SPOJKA REDUKOVANÁ DN 32-25 | kus | 4,000 | 358,80 | 1 435,20 | |
| | PP | | TVAROVKY ISO SPOJKA REDUKOVANÁ DN 32-25 | | | | | |
| | VV | | 4,0 | | 4,000 | | | |
| 49 | K | 891249111 | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 | kus | 4,000 | 650,00 | 2 600,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro průstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí část I A 01 tohoto ceníku, c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod p | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|--------------|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | WV | | D.5,D.6 | | | | | |
| | WV | | 4,0 | | 4,000 | | | |
| 50 | M | R-335-008.1 | PAS NAVRTÁVACÍ HACOM DN 80-5/4" | kus | 4,000 | 823,20 | 3 292,80 | |
| | PP | | NAVRTÁVACÍ PASY HACOM NAVRTÁVACÍ DN 80-5/4" | | | | | |
| | WV | | 4,0 | | 4,000 | | | |
| 51 | M | R-960-103.4 | SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m) | kus | 4,000 | 828,00 | 3 312,00 | |
| | PP | | ZEMNÍ SOUPRAVA DOMOVNÍ PŘÍPOJKY TELESKOPICKÉ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m) | | | | | |
| | WV | | 4,0 | | 4,000 | | | |
| 52 | K | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 4,000 | 431,50 | 1 726,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Osazení poklopů litinových šoupátkových | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. | | | | | |
| | WV | | D.5,D.6 | | | | | |
| | WV | | 4,0 | | 4,000 | | | |
| 53 | M | R-165-001.8 | POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA | kus | 4,000 | 276,00 | 1 104,00 | |
| | PP | | POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA | | | | | |
| | WV | | 4,0 | | 4,000 | | | |
| 54 | M | R-3481-008.1 | PODKLAD. DESKA UNI | kus | 4,000 | 138,00 | 552,00 | |
| | PP | | PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ | | | | | |
| | WV | | 4,0 | | 4,000 | | | |
| D 9 | | | | | | | 7 000,00 | |
| 55 | K | R-999-021.1 | Provizorní zásobování pitnou vodou vozem cisternovým, přistavení, denní nájem, odstavení, naplnění vč. stočného, doprava tam a zpět ,celkem 20 km | den | 2,000 | 3 500,00 | 7 000,00 | |
| | PP | | Provizorní zásobování pitnou vodou vozem cisternovým, přistavení, denní nájem, odstavení, naplnění vč. stočného, doprava tam a zpět ,celkem 20 km | | | | | |
| | WV | | 2,0 | | 2,000 | | | |
| D 997 | | | | | | | 317,40 | |
| 56 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 0,200 | 177,00 | 35,40 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. | | | | | |
| | WV | | odpad ze stavby | | | | | |
| | WV | | 0,2 | | 0,200 | | | |
| 57 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 2,800 | 15,00 | 42,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. | | | | | |
| | WV | | TZ-do 15 km | | | | | |
| | WV | | 0,2*14 | | 2,800 | | | |
| 58 | K | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovně) | t | 0,200 | 1 200,00 | 240,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směšného | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. | | | | | |
| | WV | | 0,2 | | 0,200 | | | |
| D 998 | | | | | | | 82,81 | |
| 59 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 0,910 | 91,00 | 82,81 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce. | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NA SEZNÍKU-REKONSTRUKCE VODOVODU
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady
Soupis:

ON.1 - Ostatní náklady

KSO: 827 13 32
Místo:

CC-CZ:
Datum: 21.11.2017

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o

IČ: 25595652
DIČ: CZ25595652

Projektant:
VISSO s.r.o.,Olomouc

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|------------------|
| Cena bez DPH | | | | 39 500,00 |
|---------------------|--|--|--|------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 39 500,00 | 21,00% | 8 295,00 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 47 795,00 |
|-------------------|--------------|------------------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NA SEZNÍKU-REKONSTRUKCE VODOVODU

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: **ON.1 - Ostatní náklady**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o

Datum: 21.11.2017

Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Náklady soupisu celkem | 39 500,00 |
| OST - Ostatní rozpočtové náklady | 39 500,00 |
| VRN - Rozpočtové náklady | 39 500,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NA SEZNÍKU-REKONSTRUKCE VODOVODU

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: ON.1 - Ostatní náklady

Místo:
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o.

Datum: 21.11.2017
Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 39 500,00 | |
| D | OST | | Ostatní rozpočtové náklady | | | | 39 500,00 | |
| D | VRN | | Rozpočtové náklady | | | | 39 500,00 | |
| 1 | K | 012103000 | Náklady na geodetické práce před výstavbou | soubor | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou</i> | | | | | |
| | | | <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění: -geodet.vytyčení hlavních bodů stav.objektů před zahájením stav.prací -vytyčení staveniště -vytyčení ochranných pásem -vytyčení zjišťovacích bodů stavby -vytyčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stáv.konstr. a pod. veškerá geodet.zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě</i> | | | | | |
| 2 | K | 012203000 | Geodetické práce při provádění stavby | soubor | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Náklady na průzkumné,geodetické a projektové práce při provádění stavby | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: Náklady na průzkumné,geodetické a projektové práce při provádění stavby jedná se zejména o náklady na zajištění: -dokumentace zakrývaných konstr.a liniových staveb geodetickým zaměřením -vytyčovací prací k jednotliv.stav.objektům -zaměření stáv.napojení přílehlých produktovodů/konstrukcí k navrhovaným produktovodům/konstrukcím -kontrolních měření prováděných staveb.prací (ověření umístění prováděných konstr.dle PD) -zaměření objemu výkopových prací -veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností a pod. Veškerá geodet.zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektrotechnické a papírové podobě</i> | | | | | |
| 3 | K | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě | soubor | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce po výstavbě | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: jedná se zejména o náklady na zajištění: -dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením -kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušebního provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD a pod. Veškerá geodet.zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektrotechnické a papírové podobě</i> | | | | | |
| 4 | K | 012304101 | Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení | soubor | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 | |
| | PP | | Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část) Náklady nazajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5x papírově 1x elektronicky ve formátu DWG a PDF)</i> | | | | | |
| 5 | K | 013254101 | Náklady na monitoring průběhu výstavby | soubor | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | |
| | PP | | Náklady na monitoring průběhu výstavby | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakrývaných konstr.a postupu výstavby</i> | | | | | |
| 6 | K | 013254201 | Náklady na pasportizaci stávajících objektů | soubor | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | |
| | PP | | Náklady na pasportizaci stávajících objektů | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: -jedná se zejména o náklady na zajištění pasportizace nemovitostí a objektů vč.pozemních komunikací dotčených stav.činností před zahájením a po dokončení stav.prací formou fotodokumentace nebo videozáznamu. Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí,případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin a dalších poruch</i> | | | | | |
| 7 | K | 013284101 | Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP | soubor | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | |
| | PP | | Náklady na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek,revizí a měření | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: KZP= kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti kontrolovatelných položek rozpočtu,povinně obsahující všechny zkoušky,revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím,dodávkám a službám</i> | | | | | |
| 8 | K | 043103001 | Náklady na provedení zkoušek,revizí a měření | soubor | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | |
| | PP | | Náklady na provedení zkoušek,revizí a měření | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: Náklady na provedení zkoušek,revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím,dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikován v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem</i> | | | | | |
| 9 | K | 090001001 | Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby | soubor | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli</i> | | | | | |
| 10 | K | 090001002 | Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP | soubor | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.: -náklady na zřízení bankovních záruk -na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností, vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti -náklady spojené s vypracováním technologických postupů -náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů -spojené s převzetím staveniště -náklady spojené s předáním díla a pod.</i> | | | | | |
| 11 | K | 091002101 | Náklady na publicitu projektu SMOI-informační tabule | soubor | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | |
| | PP | | Náklady na publicitu projektu SMOI-informační tabule | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 nebo 2500 x 2000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI vč. jejich nosné konstrukce Náklad zahrnuje cenu za dodávku, montáž, údržbu, demontáž a likvidaci informační tabule</i> | | | | | |
| 12 | K | 049103001 | Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace stavby | soubor | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | |
| | PP | | Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace stavby | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Náklady na realizační (dílenskou) dokumentaci a/nebo dokumentaci postupu bouracích prací Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace Náklad na zhotovení dokumentace postupu bouracích prací Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací (dokum.pro provádění stavby) musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem</i> | | | | | |
| 13 | K | 011403001 | Náklady na provedení rozborů na výskyt nebezpečných látek bez rozlišení | soubor | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | |
| | PP | | Náklady na provedení rozborů na výskyt nebezpečných látek bez rozlišení | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Náklady na provedení rozborů odtěženého/vybouraného materiálu/hmot na výskyt nebezpečných látek</i> | | | | | |
| 14 | K | 011434001 | Náklady na měření (monitorování) vlivů stavebních prací | soubor | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Náklady na měření (monitorování) vlivů stavebních prací | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Náklady na měření (monitorování) vlivů stavebních prací na okolí staveniště v průběhu výstavby a zkušebního provozu Jedná se zejména o náklady na zajištění: -monitor.hlukové zátěže při výstavbě vč.vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě -monitor.znečištění ovzduší při výstavbě vč.vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě -monitor.vibrační při výstavbě vč.vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě a pod.</i> | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NA SEZNÍKU-REKONSTRUKCE VODOVODU

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON 1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827 13 32
Místo:

CC-CZ:
Datum: 21.11.2017

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o

IČ: 25595652
DIČ: CZ25595652

Projektant:
VISSO s.r.o., Olomouc

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|------------------|
| Cena bez DPH | | | | 35 500,00 |
|---------------------|--|--|--|------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 35 500,00 | 21,00% | 7 455,00 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 42 955,00 |
|-------------------|--------------|------------------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NA SEZNÍKU-REKONSTRUKCE VODOVODU

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: **VON 1 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o

Datum: 21.11.2017

Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Náklady soupisu celkem | 35 500,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 35 500,00 |
| 0 - Vedlejší rozpočtové náklady | 35 500,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NA SEZNÍKU-REKONSTRUKCE VODOVODU
 Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
 Soupis: VON 1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:
 Zadavatel: Statutární město Olomouc
 Uchazeč: V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o.

Datum: 21.11.2017
 Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 35 500,00 | |
| D | VRN | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 35 500,00 | |
| D | 0 | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 35 500,00 | |
| 1 | K | 012103101 | Náklady na vytýčení inženýrských sítí | soubor | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | |
| | PP | | Náklady na vytýčení inženýrských sítí | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby</i> | | | | | |
| 2 | K | 030001001 | Náklady na zařízení stavenišť v souladu s ZOV | soubor | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| | PP | | Náklady na zařízení stavenišť v souladu s ZOV | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukci, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací, oplocení a osvětlení pěších dopravních koridorů a pod.</i> | | | | | |
| 3 | K | 030001002 | Náklady na provoz a údržbu zařízení stavenišť | soubor | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Náklady na provoz a údržbu zařízení stavenišť | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Náklady na vybavení Ipronájem objektů ZS, náklady na energii, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění ploch, zabezpečení stavenišť</i> | | | | | |
| 5 | K | 034403001 | Náklady na dopravní značení na staveništi a/ nebo v okolí stavenišť | soubor | 1,000 | 8 500,00 | 8 500,00 | |
| | PP | | Náklady na dopravní značení na staveništi a/ nebo v okolí stavenišť | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasných dopravních značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/ nebo v okolí stavenišť</i> | | | | | |
| 4 | K | 039002000 | Zrušení zařízení stavenišť | soubor | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Náklady na zrušení zařízení stavenišť | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Náklady na demontáž/ odstranění objektů ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</i> | | | | | |
| 6 | K | 041703002 | Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob | soubor | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | |
| | PP | | Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí za zajištění kolekt. bezp. osob jedná se zejména o náklady na zajištění - osazení výstražných a informačních tabulí - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi - zabezpečení přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní bezpečnosti</i> | | | | | |
| 7 | K | 045203001 | Kompletační činnost | soubor | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | |
| | PP | | Kompletační činnost | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů</i> | | | | | |
| 8 | K | 004910301 | Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby | soubor | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 | |
| | PP | | Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP Jedná se zejména o náklady na zajištění: - vyřízení záborů, žádosti o uzavírky - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci - jednání s úřady - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení - zpracování havarijního a povodňového plánu</i> | | | | | |
| 9 | K | 049013011 | Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby | soubor | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | |
| | PP | | Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Náklady vzniklé v průběhu stav. prací vyplývající z povahy díla a požadavků SOD a VOP Jedná se zejména o náklady na zajištění: - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby - zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu stavenišť - ochrany díla a pod. Zajištění sloupů NN a ost. konstrukcí v blízkosti výkopu, statické zajištění sloupů NN, sloupů jiného nadzemního vedení, zidek, plotů, informačních tabulí atd.</i> | | | | | |
| 10 | K | 006202011 | Ztížené dopravní podmínky | soubor | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| | PP | | Ztížené dopravní podmínky | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Náklad na zajištění dopravní obsluhy přiléhajících nemovitostí, obchodů a služeb vč. provozu pěších</i> | | | | | |
| 11 | K | 073302022 | Ztížený pohyb vozidel v centech měst | soubor | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| | PP | | Ztížený pohyb vozidel v centech měst | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | P | | <i>Poznámka k položce: Náklad na vliv způsobený ztížením pohybem vozidel a obsluhy v centech měst</i> | | | | | |
| 12 | K | 070902011 | Provoz investora, třetích osob | soubor | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| | PP | | <i>Provoz investora, třetích osob</i> | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Náklad na zvýšení rozpočtových nákladů z titulu rušení dopravy vně i uvnitř staveniště, vlivu prostředí, přestávek v práci nařízených investorem a ostatních vlivů způsobených investorem</i> | | | | | |
| 13 | K | 007902021 | Ostatní provozní vlivy | soubor | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| | PP | | <i>Ostatní provozní vlivy</i> | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Náklady na vliv ostatních provozních vlivů</i> | | | | | |
| | P | | <i>Jedná se zejména o náklady na :</i> <i>-práce v těžce přístupných místech</i> <i>-práce v ochranných pásmech</i> <i>-práce na památkově chráněném objektu a pod.</i> | | | | | |

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

Stavba: „Olomouc, ul. Na Sezníku - rekonstrukce vodovodu“

| PROVÁDĚNÉ PRÁCE | březen 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| převzetí staveniště | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| frézování komunikace | | | | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| provedení vodovodu v úseku 0,003 - 0,078 km | | | | | | x | x | x | x | | | x | x | x | x | x | | | x | x | x | x | x | | | x | x | x | x | x | |
| tlaková zkouška vodovodu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| proplach a desinfekce, odběr vzorku | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| propojení na stávající vodovod | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| zapravení komunikace, chodníku | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| předání díla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| PROVÁDĚNÉ PRÁCE | duben 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| převzetí staveniště | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| frézování komunikace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| provedení vodovodu v úseku 0,003 - 0,078 km | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tlaková zkouška vodovodu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| proplach a desinfekce, odběr vzorku | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| propojení na stávající vodovod | | | | | | | | | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| zapravení komunikace, chodníku | | | | x | x | x | | | x | x | x | x | x | | | x | x | x | x | x | | | x | x | x | | | | | |
| předání díla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | | | |

Pozn.:

Termín zahájení prací je závislý na klimatických podmínkách

V Ivanovicích na Hané dne 21.11.2017





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 | 10 |
| 2.12 Bezpečnost práce na staveništi | 11 |
| 2.13 Kontrolní činnost | 11 |
| 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 | 21 |
| 8. Zánik smlouvy | 22 |
| 8.1 Odstoupení od smlouvy | 22 |
| 8.2 Výpověď | 23 |

Přehled zkratk

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

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

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

1.2 Definice pojmů

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

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

1.3 Priorita dokumentů

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

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

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

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

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

2.2 Harmonogram provádění díla

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

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

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

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

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

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

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

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

2.3.4 Užívání staveniště

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

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

2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

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

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

2.3.6 Vyklizení staveniště

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

2.4 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s přípravnými pracemi k provedení díla dnem převzetí staveniště.
- (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 pouze v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemín vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému. V případě, že dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí odboru životního prostředí MMOI.
- (10) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (11) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu, a to formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.
- (12) Je-li v průběhu provádění díla nezbytné rozhodnutí dotčených orgánů (např. hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských či jiných), je zhotovitel povinen včas a na vlastní náklady požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí. K jednání s těmito orgány je zhotovitel povinen přizvat v dostatečném časovém předstihu, vždy však minimálně 3 pracovní dny, i objednatele, který se zavazuje poskytnout veškerou nezbytnou součinnost. Zhotovitel je povinen se při provádění díla stanovisky, rozhodnutími či opatřeními těchto orgánů řídit.
- (13) Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci vyjádření dotčených orgánů, správních a jiných orgánů a

institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě v případě, že během provádění díla se tato vyjádření a povolení stanou neplatnými.

- (14) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat zásady systému řízení jakosti a dílo provést s odbornou péčí a v bezvadné nejvýše dosažitelné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré příslušné technické a technologické normy včetně všech ČSN i jejich informativních částí vztahující se k provádění díla a určující kvalitu díla či jakékoliv jeho části, a to včetně všech norem harmonizovaných. Nebude-li v PD určena norma, která bude použita, uplatní se normy dle následujícího sestupného pořadí 1. české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy, 2. evropská technická schválení, 3. obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, 4. mezinárodní normy, 5. jiné typy technických dokumentů než normy vydané evropskými normalizačními orgány, 6. české technické normy, 7. stavební technická osvědčení, 8. národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování a provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.
- (15) Zhotovitel je povinen při provádění díla dále:
 - a) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně přířízení protokolů,
 - b) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - d) provádět koordináční 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, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Je-li na díle vykonávána funkce technického dozoru stavebníka jako občasná, je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, 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 se stane součástí stavebního deníku.
- (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.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážít a uložit na objednatelům určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

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

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen 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 vytyčít stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli, 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 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 AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.
- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

- (1) V případě, že objednatel 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 odstraní 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 zneprístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat 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 TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě 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 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 TDS.
 - (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

2.13.2 Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně.
- (2) Objednatel 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 StávZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede 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 osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) 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 a způsob výkonu TDS (občasný nebo stálý) je uveden ve SOD. Není-li v době podpisu SOD tato osoba známa, budou její identifikační údaje sděleny zhotoviteli neprodleně poté, kdy bude tato osoba určena.
- (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:

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

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněn podle stavebních objektů a 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 zkušebního plánu budou obsahovat minimálně:
- a) název činnosti (zemní práce, základy, vnitřní kanalizace, demoliční práce atd.),

- b) předmět kontroly (zásyp rýh, dno výkopu, těsnost potrubí atd.),
- c) popis kontroly,
- d) způsob kontroly (vizuálně, měřením, kamerovým záznamem, laboratorními zkouškami, zkouškami pevnosti atd.),
- e) dle jaké normy je kontrola prováděna (ES, ČSN, ISO, DIN, projektu atd.),
- f) počet kontrol v průběhu činnosti/ četnost,
- g) požadované hodnoty/kritéria přijatelnosti (45 MPa, ID = 0,75, D=95% PS, ±10 mm),
- h) doklady o kontrole (zápis v SD, protokol, certifikát atd.),
- i) kdo kontrolu provádí (stavbyvedoucí, mistr, zkušebna, specialista atd.),
- j) zhodnocení (výsledek) kontroly (vyhovuje, nevyhovuje),
- k) termín/datum kontroly,
- l) podpis stavbyvedoucího a kontrolora.

2.14.3 Revize

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

2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečně objednatel požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, pasporty a protokoly:
 - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
 - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
 - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
 - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
 - e) zkoušky pevnosti betonu;
 - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
 - g) kontroly základové spáry;
 - h) revizní zprávy elektroinstalací;
 - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
 - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
 - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
 - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
 - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
 - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
 - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
 - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádrokartonové konstrukce apod.);
 - q) pasporty tlakových nádob, příp. jejich revize;
 - r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;
 - s) zkoušky betonu a izolace;
 - t) zkoušky dodávaných zdvihadel;
 - u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídka 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 TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. TDS má 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 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 zhotovitelem 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 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. 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 odsouhlaseného oceněného soupisu víceprací. 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 nebo Změnového listu objednatelem osobou ve věcech smluvních se nepovažuje za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatku k SOD.
- (12) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla upravit, 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, porovná zhotovitel její jednotkovou cenu s jednotkovou cenou v soustavě ÚRS Praha platné v době vzniku změny a pro účely ocenění soupisu víceprací použije jednotkovou cenu, která je nižší.
 - b) Pokud se položka soupisu víceprací nenachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude k ocenění vícepráce použito položek a jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny. V případě, že položka soupisu víceprací bude mít charakter nižší pracnosti než položka s vyšší pracností nacházející se v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, a tato položka s nižší pracností bude mít vyšší jednotkovou cenu než položka s vyšší pracností, bude pro cenu víceprací položky nižší pracnosti použita jednotková cena položky vyšší pracnosti. (příklad: jednotková cena víceprací těžení zeminy „třídy těžitelnosti 2“ nemůže být vyšší než cena těžení zeminy „třídy těžitelnosti 3“ uvedené v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou SOD). Pokud však bude jednotková cena položky víceprací nižší pracnosti nižší než jednotková cena položky vyšší pracnosti uvedené v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude oceněna dle cenové soustavy ÚRS Praha.
 - c) Pokud se položky víceprací nenacházejí ani v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, ani v cenové soustavě ÚRS Praha, bude postupováno následovně:
 - u prací prováděných zhotovitelem budou jednotkové ceny stavebních prací a služeb stanoveny pomocí hodinových zúčtovacích sazeb profesí z příbuzných prací z cenové soustavy ÚRS Praha, a.s. platné v době vzniku změny vynásobené koeficientem 0,9,
 - u prací prováděných podzhotovitelem budou jednotkové ceny prací a služeb stanoveny na základě faktur podzhotovitelů vynásobené koeficientem 1,05,
 - u dodávek (materiálů, výrobků) bude jednotková cena dodávky stanovena pořizovací cenou dodávky (na základě faktury a dodacího listu předložených zhotovitelem) vynásobenou koeficientem 1,10.

- (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 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.Elektronická podoba soupisu provedených prací bude obsahovat povinné sloupce: pořadové číslo položky, číslo SO, zjišťované období, ceníkový kód položky, popis položky, MJ, fakturované množství, jednotkovou cenu a fakturovanou cenu a bude ve formátu .xls nebo KROS.
- (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 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) Cena díla za sledované období bude hrazena na základě vystavených faktur odpovídajících odsouhlaseným zjišťovacím protokolům dle tohoto článku VOP za fakturační (sledované) období. Faktury budou vystavovány samostatně po jednotlivých stavebních objektech, podobjektech, příp. provozních souborech v členění dle souhrnné cenové nabídky, samostatně na investiční a provozní náklady a na způsobilé a nezpůsobilé výdaje, nebude-li dohodnuto jinak. 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.
- (7) Vyzve-li objednatel 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 budou uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska maximálně však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Při fakturaci skládkovného a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní lístky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní lístky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.

4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:
 - a) cena k úhradě celkem bez DPH,
 - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) identifikační údaje zhotovitele,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - f) popis plnění,

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

5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

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

5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

- (1) Objednatel má právo v SOD požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti (dále jen „*pojištění*“). V případě, že bude pojištění ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem VOP.
- (2) Pojištění bude kryt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob vč. krytí škod na životním prostředí, je-li to vzhledem k povaze díla nutné, následovně:
- dílo (stavba, technologická zařízení, stroje, provozní soubory, materiály a dokumentaci) bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu díla, tj. cenu díla vč. DPH dle SOD,
 - pojistná hodnota u zařízení staveniště je jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika),
 - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 5 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené TDS.
- (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 jejím užíváním nebrání provedení zbývajících částí díla.
- (5) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (6) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Předávací řízení se skládá z prohlídky díla, předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předání objednateli. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
- Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- Převzme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
- a. údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - b. základní údaje o stavbě,
 - c. rozsah (popis) předávaného díla,
 - d. odchylky od projektové dokumentace,
 - e. základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
 - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - g. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,
 - h. soupis zjištěných vad.
- (11) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- (12) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla ustanovení tohoto článku VOP obdobně.

6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
- **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
 - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)

- složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**
(doklady o vytýčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
 - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
 - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně OŽP k plnění následné péče o zeleně)
 - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
 - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
 - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
 - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**
(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 listků)
 - 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 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 doklady uvedené v pozvánce k závěrečné kontrolní prohlídce nejpozději ke dni konání závěrečné kontrolní prohlídky, ledaže se jedná o doklady, které zhotovitel objednateli 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 nenesou 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. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad(-y).

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 objednatelem. 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.

7.3 Záruka za jakost

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.

- (2) Záruční doba na stroje, technologická zařízení a další movité věci a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
- (3) 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.

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 objednatele uznává. V případě, že zhotovitel vadu neuzná, objednatel si vyhraduje 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 objednatelem. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ve stanovené lhůtě, zašle objednateli vyjádření s novým návrhem lhůty pro odstranění vad vč. zdůvodnění. Objednatel je oprávněn na základě vyjádření zhotovitele lhůtu pro odstranění vady změnit.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel vadu odstranit do 48 hodin od jejího nahlášení, nebude-li dohodnuto jinak.
- (6) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem pro odstranění vady.
- (7) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli a předat odstraněné vady písemným protokolem, minimálně s následujícím obsahem:
 - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta a délka jejího prodloužení,
 - c. prohlášení objednatele, zda považuje vadu za odstraněnou.
 Po dohodě s objednatelem může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatele.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem 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 nezačíná 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 doručení výpovědi zhotoviteli.
- (2) Tento způsob ukončení smlouvy bude objednatelem užít jen v odůvodněných případech.

Příloha č. 4 – Technická kvalifikace

Stavbyvedoucí bude zajišťovat kontrolu provádění stavebních prací a jejich kvality.

Osoba stavbyvedoucího musí splňovat minimálně následující požadavky:

- Ukončené středoškolské nebo vysokoškolské vzdělání stavebního směru;
- Držitel osvědčení o autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro obor: „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ (pro autorizovaného inženýra), nebo v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství specializace stavby zdravotně-technické (pro autorizovaného technika nebo autorizovaného stavitele);

Zhotovitel taktéž prokáže vztah s touto osobou smluvním vztahem.