

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC:

21121

"Povel-Slavonínská-přechod pro pěší"

| Číslo SO, IO a PS | 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 | | | | | | | | |
| 01 | Chodníky , MK | odbor dopravy | 82229 | 42.11.20 | 6121 | 156 473,41 | 21% | 32 859,42 | 189 332,83 |
| 02 | Vegetační úpravy | odbor dopravy | 82327 | 81.30.1 | 6121 | 22 274,70 | 21% | 4 677,69 | 26 952,39 |
| 04 | Veřejné osvětlení | odbor dopravy | 82813 | 42.11.10 | 6121 | 112 981,56 | 21% | 23 726,13 | 136 707,69 |
| | Vedlejší a ostatní náklady | | | | | | | | |
| VON | Vedlejší a ostatní náklady | odbor dopravy | 82229 | 42.11.10 | 6121 | 81 000,00 | 21% | 17 010,00 | 98 010,00 |
| CELKEM | | | | | | 372 729,67 | 21% | 78 273,24 | 451 002,91 |

Pozn.:

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

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

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

Uchazeč - název: INSTA CZ, s.r.o.

Adresa: Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Datum: 20.7.2017

Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: POSP262-2016

Stavba: Povel-Slavonínská-přechod pro pěší

KSO: 822 29

Místo: Olomouc

CZ-CPV: 45233160-8

CC-CZ: 21121

Datum: 2.12.2016

CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

INSTA CZ, s.r.o.

IČ: 25374311

DIČ: CZ25374311

Projektant:

ing.Petr Doležel

IČ: 45186677

DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

Cena bez DPH

372 729,67

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|-------------|-----------|
| DPH základní | 21,00% | 372 729,67 | 78 273,23 |
| DPH snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH

v

CZK

451 002,90

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: POSP262-2016

Stavba: Povel-Slavonínská-přechod pro pěší

Místo: Olomouc

Datum: 2.12.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: INSTA CZ, s.r.o.

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|---|--------------------|-------------------|--------|
| Náklady stavby celkem | | 372 729,67 | 451 002,90 | |
| SO 01 | Chodníky, MK | 156 473,41 | 189 332,83 | STA |
| SO 01.1 | Chodníky, MK - soupis prací | 156 473,41 | 189 332,83 | Soupis |
| SO 02 | Vegetační úpravy | 22 274,70 | 26 952,39 | STA |
| SO 02.1 | Vegetační úpravy-soupis prací | 22 274,70 | 26 952,39 | Soupis |
| SO 04 | Veřejné osvětlení | 112 981,56 | 136 707,69 | STA |
| SO 04.1 | SO 401 Veřejné osvětlení-soupis prací | 112 981,56 | 136 707,69 | Soupis |
| VON | Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady | 81 000,00 | 98 010,00 | VON |
| ON.1 | Ostatní náklady | 58 000,00 | 70 180,00 | Soupis |
| VRN.1 | Vedlejší rozpočtové náklady | 23 000,00 | 27 830,00 | Soupis |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Povel-Slavonínská-přechod pro pěší

Objekt:

SO 01 - Chodníky, MK

Soupis:

SO 01.1 - Chodníky, MK - soupis prací

KSO: 822 29
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233160-8

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

Uchazeč:
INSTA CZ, s.r.o.

Projektant:
ing.Petr Doležel

Poznámka:

CC-CZ: 21121
Datum: 2.12.2016
CZ-CPA: 42.11.20
IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308
IČ: 25374311
DIČ: CZ25374311
IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Cena bez DPH

156 473,41

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 156 473,41 | 21,00% | 32 859,42 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

189 332,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Povel-Slavonínská-přechod pro pěší

Objekt: SO 01 - Chodníky, MK

Soupis: **SO 01.1 - Chodníky, MK - soupis prací**

Místo: Olomouc

Datum: 2.12.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: INSTA CZ, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

156 473,41

HSV - Práce a dodávky HSV

156 473,41

| | |
|---|-----------|
| 001 - zemní práce | 6 408,15 |
| 57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné | 25 480,26 |
| 059 - kryty poz.komunikací - dlažba | 77 065,27 |
| 91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch | 17 346,65 |
| 096 - bourání a demolice konstrukcí | 30 173,08 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Povel-Slavonínská-přechod pro pěší

Objekt: SO 01 - Chodníky, MK

Soupis: **SO 01.1 - Chodníky, MK - soupis prací**

Místo: Olomouc

Datum: 2.12.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: INSTA CZ, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

156 473,41

D HSV Práce a dodávky HSV

156 473,41

D 001 zemní práce

6 408,15

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|----------------|
| 1 | K | 122102201 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2 | m3 | 9,300 | 82,20 | 764,46 | CS ÚRS 2016 01 |
|---|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|----------------|

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlabování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlych svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenost

VV položka výkazu výměř 28

VV 1,1+1,1+0,9+6,2

9,300

VV Součet

9,300

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|----------------|
| 2 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 9,300 | 77,30 | 718,89 | CS ÚRS 2016 01 |
|---|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | 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 | | <i>Poznámka k souboru cen: 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 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 20-1201Uložení 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 neulehlého 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 sypaniny nejsou započteny r</i> | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 28 | | | | | |
| | VV | | 1,1+1,1+0,9+6,2 | | | 9,300 | | |
| | VV | | Součet | | | 9,300 | | |
| 3 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 158,100 | 10,00 | 1 581,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | 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 | | <i>Poznámka k souboru cen: 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 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 20-1201Uložení 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 neulehlého 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 sypaniny nejsou započteny r</i> | | | | | |
| | VV | | skládky Mrsklesy 18 km | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 28 | | | | | |
| | VV | | 9,3*17 | | | 158,100 | | |
| | VV | | Součet | | | 158,100 | | |
| 4 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 16,740 | 130,00 | 2 176,20 | CS ÚRS 2016 01 |
| | 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 ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní</p> | | | | | | |
| | | | VV | položka výkazu výměr 28 | | | | | |
| | | | VV | 9,3*1,8 | | 16,740 | | | |
| | | | VV | Součet | | 16,740 | | | |
| 5 | K | 181102302 | Úprava pláně v zářezech se zhutněním | m2 | 52,000 | 21,30 | 1 107,60 | CS ÚRS 2016 01 | |
| | | | PP | Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním | | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.</p> | | | | | | |
| | | | VV | položka výkazu výměr 21 | | | | | |
| | | | VV | 52 | | 52,000 | | | |
| | | | VV | Součet | | 52,000 | | | |
| 6 | K | 93812111R | Odstranění travnatého porostu z dlažby | m2 | 2,000 | 30,00 | 60,00 | | |
| | | | PP | Odstranění travnatého porostu z dlažby | | | | | |
| | | | VV | položka výkazu výměr 25 | | | | | |
| | | | VV | 2 | | 2,000 | | | |
| | | | VV | Součet | | 2,000 | | | |
| | D | 57 | Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné | | | | | 25 480,26 | |
| 7 | K | 564871116 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm | m2 | 64,000 | 195,00 | 12 480,00 | CS ÚRS 2016 01 | |
| | | | PP | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm | | | | | |
| | | | VV | položka výkazu výměr 21 | | | | | |
| | | | VV | 52 | | 52,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | položka výkazu výměř 22 | | | | | |
| | VV | | 12 | | 12,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 64,000 | | | |
| 8 | K | 573211111 | Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 | m2 | 28,000 | 12,90 | 361,20 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2 | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměř 9 | | | | | |
| | VV | | 28 | | 28,000 | | | |
| 9 | K | 577144111 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 28,000 | 260,00 | 7 280,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i> | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměř 9 | | | | | |
| | VV | | 28 | | 28,000 | | | |
| 10 | K | 919121213 | Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu | m | 39,400 | 136,00 | 5 358,40 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 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.</i> | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměř 7 | | | | | |
| | VV | | 39,4 | | 39,400 | | | |
| 11 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným | t | 0,011 | 59,80 | 0,66 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.</i> | | | | | |
| D | 059 | | kryty poz.komunikací - dlažba | | | | 77 065,27 | |
| 12 | K | 596211120 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2 | m2 | 14,900 | 190,00 | 2 831,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameneva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se 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 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p> | | | | | |
| | | | VV položka výkazu výměr 18 | | | | | |
| | | | VV 14,9 | | | 14,900 | | |
| | | | VV Součet | | | 14,900 | | |
| 13 | M | 59245119R | dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná | m2 | 15,049 | 427,00 | 6 425,92 | |
| | | | PP dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková SLEPECKÁ 1 m ² =50 kusů 20 x 10 x 6 barevná | | | | | |
| | | | VV položka výkazu výměr 18 | | | | | |
| | | | VV 14,9*1,01 | | | 15,049 | | |
| | | | VV Součet | | | 15,049 | | |
| 14 | K | 596811220 | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m ² plochy do 50 m ² | m2 | 49,400 | 189,00 | 9 336,60 | CS ÚRS 2016 01 |
| | | | 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 těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m ² do 0,25 m ² , pro plochy do 50 m ² | | | | | |
| | | | <p><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; 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.</p> | | | | | |
| | | | PSC | | | | | |
| | | | VV položka soupisu prací 17 | | | | | |
| | | | VV 37 | | | 37,000 | | |
| | | | VV položka soupisu prací 19 | | | | | |
| | | | VV 6,4 | | | 6,400 | | |
| | | | VV položka soupisu prací 20 | | | | | |
| | | | VV 6 | | | 6,000 | | |
| | | | VV Součet | | | 49,400 | | |
| 15 | M | R-059-009 | dlažba betonová hladká 40x40x6 cm šedé kamenivo tryskaná | m2 | 37,370 | 530,00 | 19 806,10 | |
| | | | PP dlažba betonová hladká 40x40x6 cm šedé kamenivo tryskaná | | | | | |
| | | | VV položka soupisu prací 17 | | | | | |
| | | | VV 37*1,01 | | | 37,370 | | |
| | | | VV Součet | | | 37,370 | | |
| 16 | K | 596841120 | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m ² plochy do 50 m ² | m2 | 2,210 | 314,00 | 693,94 | CS ÚRS 2016 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | 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 cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), 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 výplň 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 | | "položka výkazu výměr 15 | | | | | |
| | VV | | 22,1*0,1 | | 2,210 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,210 | | | |
| 17 | M | 59245109R | dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní | m2 | 2,232 | 232,00 | 517,82 | |
| | PP | | Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná HOLLAND, s fazetou 1 m2=50 kusů HBB 20 x 10 x 8 přírodní | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 15 | | | | | |
| | VV | | 22,1*0,1*1,01 | | 2,232 | | | |
| 18 | K | 915491211 | Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm | m | 10,000 | 88,60 | 886,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. nutné zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. nutné bourání (rozebrání) vozovky, které se oceňuje cenami části B 01 tohoto katalogu, c) vyplnění spár mezi krytem vozovky a vodícím proužkem, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci, d) dodání prefabrikovaných desek, které se oceňuje ve specifikaci. | | | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 16 | | | | | |
| | VV | | 10 | | 10,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 10,000 | | | |
| 19 | M | 592185610 | krajník silniční betonový 50x25x8 cm | kus | 20,200 | 62,60 | 1 264,52 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník silniční 50 x 25 x8 | | | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 16 | | | | | |
| | VV | | 10/0,5*1,01 | | 20,200 | | | |
| | VV | | Součet | | 20,200 | | | |
| 20 | K | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 38,400 | 170,00 | 6 528,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 10 | | | | | |
| | VV | | 29,8 | | 29,800 | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 11 | | | | | |
| | VV | | 7 | | 7,000 | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 12 | | | | | |
| | VV | | 2*0,8 | | 1,600 | | | |
| | VV | | Součet | | 38,400 | | | |
| 21 | M | 592174650 | obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm | kus | 30,300 | 80,00 | 2 424,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25 | | | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 10 | | | | | |
| | VV | | 30*1,01 | | 30,300 | | | |
| | VV | | Součet | | 30,300 | | | |
| 22 | M | 592174690 | obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm | kus | 7,070 | 380,00 | 2 686,60 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25 | | | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 11 | | | | | |
| | VV | | 7*1,01 | | 7,070 | | | |
| | VV | | Součet | | 7,070 | | | |
| 23 | M | 592174700 | obrubník betonový silniční vnější oblý R 0,5 Standard 78x15x25 cm | kus | 2,020 | 364,00 | 735,28 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční oblý - vnější Standard R 0,5 78 x 15 x 25 | | | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 12 | | | | | |
| | VV | | 2*1,01 | | 2,020 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,020 | | | |
| 24 | K | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 28,100 | 178,00 | 5 001,80 | CS ÚRS 2016 01 |
| | 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 | | | | | |
| | PSC | | <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 | | položka výkazu výměr 13 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 24,9 | | 24,900 | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 14 | | | | | |
| | VV | | 4*0,8 | | 3,200 | | | |
| | VV | | Součet | | 28,100 | | | |
| 25 | M | 59217409R | obrubič betonový chodníkový 100x8x25 cm | kus | 25,250 | 92,00 | 2 323,00 | |
| | PP | | Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 8 x 25 | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 13 | | | | | |
| | VV | | 25*1,01 | | 25,250 | | | |
| | VV | | Součet | | 25,250 | | | |
| 26 | M | 59217507R | obrubič R1 vnější r=100 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm | kus | 4,040 | 335,00 | 1 353,40 | |
| | PP | | Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky délkaxšířkaxvýška vnější poloměr r=100, d. vnějšího oblouku 78 R1 | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 14 | | | | | |
| | VV | | 4*1,01 | | 4,040 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,040 | | | |
| 27 | K | 591141111 | Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm | m2 | 2,000 | 587,00 | 1 174,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živичnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. - 11 Záplivka živичná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. | | | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 27 | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 28 | M | 583801200 | kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm | t | 0,404 | 2 460,00 | 993,84 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2) | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> 1t = cca 5 m2 | | | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 27 | | | | | |
| | VV | | 2/5*1,01 | | 0,404 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,404 | | | |
| 29 | K | R-059-005 | Rezáni obrub | kus | 15,000 | 111,00 | 1 665,00 | |
| | PP | | Rezáni obrub | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | položka výkazu výměř 10-15 | | | | | |
| | VV | | předpoklad | | | | | |
| | VV | | 15 | | 15,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 15,000 | | | |
| 30 | K | 935112111 | Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm | m | 3,000 | 167,00 | 501,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.</i> | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměř 26 | | | | | |
| | VV | | 3 | | 3,000 | | | |
| 31 | M | 59227591R | žlab betonový průběžný 100x30x10 cm | kus | 3,030 | 662,00 | 2 005,86 | |
| | PP | | Tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky do dlažby průběžný 100x30x10 | | | | | |
| | VV | | Položka výkazu výměř 26 | | | | | |
| | VV | | 3*1,01 | | 3,030 | | | |
| 32 | K | 916991121 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého | m3 | 3,569 | 1 900,00 | 6 781,10 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15 | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměř 10 | | | | | |
| | VV | | 29,8*0,3*0,12 | | 1,073 | | | |
| | VV | | položka výkazu výměř 11 | | | | | |
| | VV | | 7*0,3*0,12 | | 0,252 | | | |
| | VV | | položka výkazu výměř 12 | | | | | |
| | VV | | 2*0,8*0,3*0,12 | | 0,058 | | | |
| | VV | | položka výkazu výměř 13 | | | | | |
| | VV | | 24,9*0,25*0,12 | | 0,747 | | | |
| | VV | | položka výkazu výměř 14 | | | | | |
| | VV | | 4*0,8*0,25*0,12 | | 0,096 | | | |
| | VV | | položka výkazu výměř 15 | | | | | |
| | VV | | 22,1*0,25*0,12 | | 0,663 | | | |
| | VV | | položka výkazu výměř 16 | | | | | |
| | VV | | 10*0,3*0,12 | | 0,360 | | | |
| | VV | | položka výkazu výměř 26 | | | | | |
| | VV | | 3*0,4*0,1 | | 0,120 | | | |
| | VV | | položka výkazu výměř 27 | | | | | |
| | VV | | 2*0,1 | | 0,200 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,569 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 33 | K | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | t | 37,683 | 30,00 | 1 130,49 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | | | | | |
| | D | 91 | Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch | | | | 17 346,65 | |
| 34 | K | 743551110 | Montáž žlab plastový typ Vertex s víkem | m | 6,000 | 173,00 | 1 038,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Montáž žlabů bez stojiny a výložníků plastových, typ Vertex, šířky do 100 mm s víkem | | | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 29 | | | | | |
| | VV | | 6 | | 6,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 6,000 | | | |
| 35 | M | 562451100 | žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 120x10x10 cm | kus | 5,050 | 170,00 | 858,50 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Stavební části z ostatních plastů výrobky ze směsových plastů žlaby kabelové žlab 120 x 10 x 10 cm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> číslo zboží: 71001 | | | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 29 | | | | | |
| | VV | | "6/1,2 =5" 5*1,01 | | 5,050 | | | |
| | VV | | Součet | | 5,050 | | | |
| 36 | K | 915111112 | Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé | m | 45,000 | 7,94 | 357,30 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. | | | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 34 | | | | | |
| | VV | | 45 | | 45,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 45,000 | | | |
| 37 | K | 915111122 | Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované | m | 115,000 | 3,79 | 435,85 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. | | | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 33 | | | | | |
| | VV | | 115 | | 115,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | Součet | | 115,000 | | | |
| 38 | K | 915231112 | Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly | m2 | 17,000 | 315,00 | 5 355,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | | | 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 32 | | | | | |
| | VV | | 11 | | 11,000 | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 35 | | | | | |
| | VV | | 6 | | 6,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 17,000 | | | |
| 39 | K | 915611111 | Předznačení vodorovného liniového značení | m | 160,000 | 4,34 | 694,40 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | | | 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 33 | | | | | |
| | VV | | 115 | | 115,000 | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 34 | | | | | |
| | VV | | 45 | | 45,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 160,000 | | | |
| 40 | K | 915621111 | Předznačení vodorovného plošného značení | m2 | 17,000 | 21,80 | 370,60 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | | | 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 32 | | | | | |
| | VV | | 11 | | 11,000 | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 35 | | | | | |
| | VV | | 6 | | 6,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 17,000 | | | |
| 41 | K | 275313611 | Základové patky z betonu tř. C 16/20 | m3 | 0,150 | 2 460,00 | 369,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</i> | | | | | |
| | | | VV "položka výkazu výměr 31 | | | | | |
| | | | VV 1*0,5*0,5*0,6 | | 0,150 | | | |
| | | | VV Součet | | 0,150 | | | |
| 42 | K | 914511112 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou | kus | 1,000 | 794,00 | 794,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i> | | | | | |
| | | | VV "položka výkazu výměr 31 | | | | | |
| | | | VV 1 | | 1,000 | | | |
| | | | VV Součet | | 1,000 | | | |
| 43 | M | 404452250 | sloupek Zn 60 - 350 | kus | 3,000 | 503,00 | 1 509,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350 | | | | | |
| | | | VV "položka výkazu výměr 27 | | | | | |
| | | | VV 3 | | 3,000 | | | |
| | | | VV Součet | | 3,000 | | | |
| 44 | K | 914111111 | Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu | kus | 3,000 | 175,00 | 525,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</i> | | | | | |
| | | | VV "položka výkazu výměr 30 | | | | | |
| | | | VV 2 | | 2,000 | | | |
| | | | VV "položka výkazu výměr 31 | | | | | |
| | | | VV 1 | | 1,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | Součet | | 3,000 | | | |
| 45 | M | 404442380 | značka svislá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm | kus | 3,000 | 1 680,00 | 5 040,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svisté FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7, IP10, E1, E2, E6, E9, E10, E12, IJ4 750 x 750 mm AL- 3M reflexní tř.1 | | | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 33 | | | | | |
| | VV | | "IP6" 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | "položka výkazu výměr 31 | | | | | |
| | VV | | "P2"1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,000 | | | |
| | D | 096 | bourání a demolice konstrukcí | | | | 30 173,08 | |
| 46 | K | 919735111 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm | m | 39,400 | 56,30 | 2 218,22 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 7 | | | | | |
| | VV | | 39,4 | | 39,400 | | | |
| 47 | K | 919112213 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu | m | 39,400 | 44,10 | 1 737,54 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 7 | | | | | |
| | VV | | 39,4 | | 39,400 | | | |
| 48 | K | 961044111 | Bourání základů z betonu prostého | m3 | 1,170 | 2 520,00 | 2 948,40 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Bourání základů z betonu prostého | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 23 | | | | | |
| | VV | | 6*0,6*0,15+6*0,7*0,15 | | 1,170 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,170 | | | |
| 49 | K | 113107130 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm | m2 | 10,810 | 462,00 | 4 994,22 | CS ÚRS 2016 01 |
| | 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 betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|--|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených 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 cenách nejsou započteny náklady i</p> | | | | | |
| | | | VV | položka výkazu výměr 1 | | | | |
| | | | VV | 20,6*0,10 | | 2,060 | | |
| | | | VV | položka výkazu výměr 2 | | | | |
| | | | VV | 23*0,25 | | 5,750 | | |
| | | | VV | položka výkazu výměr 4 | | | | |
| | | | VV | 10*0,3 | | 3,000 | | |
| | | | VV | Součet | | 10,810 | | |
| 50 | K | 113107131 | Odstranění podkladu pl do 50 m ² z betonu prostého tl 150 mm | m ² | 3,000 | 508,00 | 1 524,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | | | 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 | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených 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 cenách nejsou započteny náklady i</p> | | | | | |
| | | | VV | položka výkazu výměr 24 | | | | |
| | | | VV | 3 | | 3,000 | | |
| | | | VV | Součet | | 3,000 | | |
| 51 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 23,000 | 50,10 | 1 152,30 | CS ÚRS 2016 01 |
| | | | 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 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných 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 oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p> | | | | | |
| | | | položka výkazu výměr 2 | | | | | |
| | | | 23 | | | 23,000 | | |
| | | | Součet | | | 23,000 | | |
| 52 | K | 113204111 | Vytrhání obrub záhonových | m | 20,600 | 35,60 | 733,36 | CS ÚRS 2016 01 |
| | | | PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových | | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných 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 oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p> | | | | | |
| | | | položka výkazu výměr 1 | | | | | |
| | | | 20,6 | | | 20,600 | | |
| | | | Součet | | | 20,600 | | |
| 53 | K | 113106152 | Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek do lože ze živice | m2 | 2,500 | 68,70 | 171,75 | CS ÚRS 2016 01 |
| | | | PP Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek kladených do lože ze živice | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><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 pěší 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 oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p> | | | | | |
| | | | položka výkazu výměr 4 | | | | | |
| | | | 10*0,25 | | 2,500 | | | |
| | | | Součet | | 2,500 | | | |
| 54 | K | 113106121 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic | m2 | 45,400 | 36,10 | 1 638,94 | CS ÚRS 2016 01 |
| | | | <p>Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek</p> | | | | | |
| | | | <p><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 pěší 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 oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p> | | | | | |
| | | | položka výkazu výměr 5 | | | | | |
| | | | 23 | | 23,000 | | | |
| | | | položka výkazu výměr 6 | | | | | |
| | | | 10 | | 10,000 | | | |
| | | | položka výkazu výměr 19 | | | | | |
| | | | 6,4 | | 6,400 | | | |
| | | | položka výkazu výměr 20 | | | | | |
| | | | 6 | | 6,000 | | | |
| | | | Součet | | 45,400 | | | |
| 55 | K | 113106123 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic | m2 | 10,700 | 47,40 | 507,18 | CS ÚRS 2016 01 |

| 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 ze zámkové dlažby | | | | | |
| | | | <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 očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 3 | | | | | |
| | VV | | 10,7 | | | 10,700 | | |
| | VV | | Součet | | | 10,700 | | |
| 56 | K | 979054441 | Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného | m2 | 12,400 | 26,00 | 322,40 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 19 | | | | | |
| | VV | | 6,4 | | | 6,400 | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 20 | | | | | |
| | VV | | 6 | | | 6,000 | | |
| | VV | | Součet | | | 12,400 | | |
| 57 | K | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 23,022 | 100,00 | 2 302,20 | CS ÚRS 2016 01 |
| | 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 | | | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 1 | | | | | |
| | VV | | 20,6*0,04 | | | 0,824 | | |
| | VV | | 21*0,1*0,185 | | | 0,389 | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 2 | | | | | |
| | VV | | 23*0,205 | | | 4,715 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | 23*0,25*0,185 | | 1,064 | | | |
| | | | položka výkazu výměr 3 | | | | | |
| | | | 10,7*0,26 | | 2,782 | | | |
| | | | položka výkazu výměr 4 | | | | | |
| | | | 10*0,25*0,505 | | 1,263 | | | |
| | | | 10*0,3*0,185 | | 0,555 | | | |
| | | | položka výkazu výměr 5 | | | | | |
| | | | 23*0,255 | | 5,865 | | | |
| | | | položka výkazu výměr 6 | | | | | |
| | | | 10*0,255 | | 2,550 | | | |
| | | | položka výkazu výměr 23 | | | | | |
| | | | (6*0,6*0,15+6*0,7*0,15)*2 | | 2,340 | | | |
| | | | položka výkazu výměr 24 | | | | | |
| | | | 3*0,225 | | 0,675 | | | |
| | | | Součet | | 23,022 | | | |
| 58 | K | 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km | t | 23,022 | 30,00 | 690,66 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i> | | | | | |
| | | | položka výkazu výměr 1 | | | | | |
| | | | 20,6*0,04 | | 0,824 | | | |
| | | | 21*0,1*0,185 | | 0,389 | | | |
| | | | položka výkazu výměr 2 | | | | | |
| | | | 23*0,205 | | 4,715 | | | |
| | | | 23*0,25*0,185 | | 1,064 | | | |
| | | | položka výkazu výměr 3 | | | | | |
| | | | 10,7*0,26 | | 2,782 | | | |
| | | | položka výkazu výměr 4 | | | | | |
| | | | 10*0,25*0,505 | | 1,263 | | | |
| | | | 10*0,3*0,185 | | 0,555 | | | |
| | | | položka výkazu výměr 5 | | | | | |
| | | | 23*0,255 | | 5,865 | | | |
| | | | položka výkazu výměr 6 | | | | | |
| | | | 10*0,255 | | 2,550 | | | |
| | | | položka výkazu výměr 23 | | | | | |
| | | | (6*0,6*0,15+6*0,7*0,15)*2 | | 2,340 | | | |
| | | | položka výkazu výměr 24 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 3*0,225 | | | 0,675 | | |
| | VV | | Součet | | | 23,022 | | |
| 59 | K | 997221569 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů | t | 115,110 | 12,90 | 1 484,92 | CS ÚRS 2016 01 |
| | 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 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 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 sytký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i> | | | | | |
| | VV | | skládka 6 km | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 1 | | | | | |
| | VV | | 20,6*0,04 | | | 0,824 | | |
| | VV | | 21*0,1*0,185 | | | 0,389 | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 2 | | | | | |
| | VV | | 23*0,205 | | | 4,715 | | |
| | VV | | 23*0,25*0,185 | | | 1,064 | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 3 | | | | | |
| | VV | | 10,7*0,26 | | | 2,782 | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 4 | | | | | |
| | VV | | 10*0,25*0,505 | | | 1,263 | | |
| | VV | | 10*0,3*0,185 | | | 0,555 | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 5 | | | | | |
| | VV | | 23*0,255 | | | 5,865 | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 6 | | | | | |
| | VV | | 10*0,255 | | | 2,550 | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 23 | | | | | |
| | VV | | (6*0,6*0,15+6*0,7*0,15)*2 | | | 2,340 | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 24 | | | | | |
| | VV | | 3*0,225 | | | 0,675 | | |
| | VV | | Mezisoučet | | | 23,022 | | |
| | VV | | 23,022*5 | | | 115,110 | | |
| 60 | K | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 23,022 | 150,00 | 3 453,30 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i> | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 1 | | | | | |
| | VV | | 20,6*0,04 | | | 0,824 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 21*0,1*0,185 | | 0,389 | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 2 | | | | | |
| | VV | | 23*0,205 | | 4,715 | | | |
| | VV | | 23*0,25*0,185 | | 1,064 | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 3 | | | | | |
| | VV | | 10,7*0,26 | | 2,782 | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 4 | | | | | |
| | VV | | 10*0,25*0,505 | | 1,263 | | | |
| | VV | | 10*0,3*0,185 | | 0,555 | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 5 | | | | | |
| | VV | | 23*0,255 | | 5,865 | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 6 | | | | | |
| | VV | | 10*0,255 | | 2,550 | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 23 | | | | | |
| | VV | | (6*0,6*0,15+6*0,7*0,15)*2 | | 2,340 | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 24 | | | | | |
| | VV | | 3*0,225 | | 0,675 | | | |
| | VV | | Součet | | 23,022 | | | |
| 61 | K | 113154113 | Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 33,000 | 80,00 | 2 640,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 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) živičného 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 m2) 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 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 osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Při</i> | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 8 | | | | | |
| | VV | | 33 | | 33,000 | | | |
| 62 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 4,224 | 41,00 | 173,18 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). | | | | | |
| | | | VV | | | | | |
| | | | VV | | | 4,224 | | |
| | | | VV | | | 4,224 | | |
| 63 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 21,120 | 10,10 | 213,31 | CS ÚRS 2016 01 |
| | | | 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). | | | | | |
| | | | VV | | | | | |
| | | | VV | | | | | |
| | | | VV | | | 21,120 | | |
| | | | VV | | | 21,120 | | |
| 64 | K | 997221845 | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) | t | 4,224 | 300,00 | 1 267,20 | CS ÚRS 2016 01 |
| | | | 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. | | | | | |
| | | | VV | | | | | |
| | | | VV | | | 4,224 | | |
| | | | VV | | | 4,224 | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Povel-Slavonínská-přechod pro pěší

Objekt:

SO 02 - Vegetační úpravy

Soupis:

SO 02.1 - Vegetační úpravy-soupis prací

KSO: 82229
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121
Datum: 2.12.2016
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
INSTA CZ, s.r.o.

IČ: 25374311
DIČ: CZ25374311

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|------------------|
| Cena bez DPH | | | | 22 274,70 |
|---------------------|--|--|--|------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 22 274,70 | 21,00% | 4 677,69 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 26 952,39 |
|-------------------|--------------|------------------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Povel-Slavonínská-přechod pro pěší

Objekt: SO 02 - Vegetační úpravy

Soupis: **SO 02.1 - Vegetační úpravy-soupis prací**

Místo: Olomouc

Datum: 2.12.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: INSTA CZ, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

22 274,70

HSV - Práce a dodávky HSV

22 274,70

001 - zemní práce

22 274,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Povel-Slavonínská-přechod pro pěší

Objekt: SO 02 - Vegetační úpravy

Soupis: **SO 02.1 - Vegetační úpravy-soupis prací**

Místo: Olomouc

Datum: 2.12.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: INSTA CZ, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

22 274,70

D HSV Práce a dodávky HSV 22 274,70

D 001 zemní práce 22 274,70

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|----------------|
| 1 | K | 111203201 | Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2 | m2 | 9,000 | 53,80 | 484,20 | CS ÚRS 2016 01 |
|---|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|----------------|

PP Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3201 lze použít i pro LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 2. Ceny jsou určeny pro případy, kdy kořeny (pařezy) se ponechají v půdě z důvodu stabilizace území. 3. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení na hromady do vzdálenosti 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých křovin a stromů, popř. jejich skupin, jejichž koruny se půdorysně překrývají; je-li tento součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. 5. Ponechané pařezy a kořeny nesmějí přesahovat výšku 150 mm nad přilehlým terémem; v této výšce se také měří průměr kmene.

VV položka výkazu výměr 4

VV 9 9,000

VV Součet 9,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|-------|--------|----------|----------------|
| 2 | K | 938902202 | Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosu do 0,30 m3/m | m | 8,500 | 171,00 | 1 453,50 | CS ÚRS 2016 01 |
|---|---|-----------|---|---|-------|--------|----------|----------------|

PP Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m3/m

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.</i> | | | | | |
| | | PSC | | | | | | |
| | | VV | položka výkazu výměr 6 | | | | | |
| | | VV | 8,5 | | 8,500 | | | |
| | | VV | Součet | | 8,500 | | | |
| 3 | K | R-001-002 | Střih keřů kolem komunikací výšky do 2 m ručně | m2 | 29,000 | 82,00 | 2 378,00 | |
| | | PP | Střih keřů výšky do 2,5 m ručně | | | | | |
| | | VV | položka výkazu výměr 5 | | | | | |
| | | VV | 29 | | 29,000 | | | |
| | | VV | Součet | | 29,000 | | | |
| 4 | K | R-001-003 | Rozprostření štěpky vrstvy do 0,1 m rovinně | m2 | 40,000 | 99,50 | 3 980,00 | |
| | | PP | Rozprostření štěpky vrstvy do 0,1 m rovinně | | | | | |
| | | VV | položka výkazu výměr 4 | | | | | |
| | | VV | předpoklad | | | | | |
| | | VV | 1/0,1 | | 10,000 | | | |
| | | VV | položka výkazu výměr 5 | | | | | |
| | | VV | předpoklad | | | | | |
| | | VV | 3/0,1 | | 30,000 | | | |
| | | VV | Součet | | 40,000 | | | |
| 5 | K | R-001-004 | Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm | m3 | 4,000 | 2 000,00 | 8 000,00 | |
| | | PP | Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm | | | | | |
| | | VV | položka výkazu výměr 4 | | | | | |
| | | VV | předpoklad | | | | | |
| | | VV | 1 | | 1,000 | | | |
| | | VV | položka výkazu výměr 5 | | | | | |
| | | VV | předpoklad | | | | | |
| | | VV | 3 | | 3,000 | | | |
| | | VV | Součet | | 4,000 | | | |
| 6 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 2,500 | 36,80 | 92,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | | PP | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|--|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek 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) sejmutí ornice</p> | | | | | |
| | | | VV | | | | | |
| | | | VV | položka výkazu výměr 1 | | | | |
| | | | VV | 25*0,1 | | 2,500 | | |
| | | | VV | Součet | | 2,500 | | |
| 7 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 10,680 | 77,30 | 825,56 | CS ÚRS 2016 01 |
| | | | 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 | | | | |
| | | | <p><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 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 20-1201Uložení 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 neulehlého 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 sypaniny nejsou započteny r</p> | | | | | |
| | | | VV | položka výkazu výměr 1 | | | | |
| | | | VV | 25*0,1 | | 2,500 | | |
| | | | VV | položka výkazu výměr 2 | | | | |
| | | | VV | 4*0,4 | | 1,600 | | |
| | | | VV | položka výkazu výměr 3 | | | | |
| | | | VV | 40,3*0,1 | | 4,030 | | |
| | | | VV | položka výkazu výměr 6 | | | | |
| | | | VV | 8,5*0,3 | | 2,550 | | |
| | | | VV | Součet | | 10,680 | | |
| 8 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 5,630 | 153,00 | 861,39 | CS ÚRS 2016 01 |
| | | | PP | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> | | | | | |
| | | | WV položka výkazu výměr 2 | | | | | |
| | | | WV 4*0,4 | | 1,600 | | | |
| | | | WV položka výkazu výměr 3 | | | | | |
| | | | WV 40,3*0,1 | | 4,030 | | | |
| | | | WV Součet | | 5,630 | | | |
| 9 | K | 181111111 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5 | m2 | 44,300 | 20,30 | 899,29 | CS ÚRS 2016 01 |
| | | | PP Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 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.</p> | | | | | |
| | | | WV položka výkazu výměr 2 | | | | | |
| | | | WV 4 | | 4,000 | | | |
| | | | WV položka výkazu výměr 3 | | | | | |
| | | | WV 40,3 | | 40,300 | | | |
| | | | WV Součet | | 44,300 | | | |
| 10 | K | 181301101 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 40,300 | 26,40 | 1 063,92 | CS ÚRS 2016 01 |
| | | | PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><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. Případné 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.</p> | | | | | |
| | | | VV položka výkazu výměr 3 | | | | | |
| | | | VV 40,3 | | 40,300 | | | |
| | | | VV Součet | | 40,300 | | | |
| 11 | K | 181301106 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 4,000 | 103,00 | 412,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm | | | | | |
| | | | <p><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. Případné 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.</p> | | | | | |
| | | | VV položka výkazu výměr 2 | | | | | |
| | | | VV 4 | | 4,000 | | | |
| | | | VV Součet | | 4,000 | | | |
| 12 | K | 181411141 | Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 40,300 | 19,40 | 781,82 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| | | | <p><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 zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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.</p> | | | | | |
| | | | VV položka výkazu výměr 3 | | | | | |
| | | | VV 40,3 | | 40,300 | | | |
| | | | VV Součet | | 40,300 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 13 | M | 005724150 | osivo směs travní parková směs exclusive | kg | 0,605 | 110,00 | 66,55 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg) | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 3 | | | | | |
| | VV | | 40,3*0,015 | | 0,605 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,605 | | | |
| 14 | K | 183205111 | Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2 | m2 | 40,300 | 11,70 | 471,51 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | PSC | | 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně. | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 3 | | | | | |
| | VV | | 40,3 | | 40,300 | | | |
| | VV | | Součet | | 40,300 | | | |
| 15 | K | 183403114 | Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 40,300 | 0,90 | 36,27 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | PSC | | 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami. | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 3 | | | | | |
| | VV | | 40,3 | | 40,300 | | | |
| | VV | | Součet | | 40,300 | | | |
| 16 | K | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 40,300 | 2,88 | 116,06 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | PSC | | 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami. | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 3 | | | | | |
| | VV | | 40,3 | | 40,300 | | | |
| | VV | | Součet | | 40,300 | | | |
| 17 | K | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 40,300 | 0,36 | 14,51 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | PSC | | 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami. | | | | | |
| | VV | | položka výkazu výměr 3 | | | | | |
| | VV | | 40,3 | | 40,300 | | | |
| | VV | | Součet | | 40,300 | | | |
| 18 | K | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 40,300 | 1,79 | 72,14 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. 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.</p> | | | | | |
| | | | <p>Položka výkazu výměr 3 40,3 Součet</p> | | | | | |
| 19 | K | 184802611 | Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 40,300 | 3,53 | 142,26 | CS ÚRS 2016 01 |
| | | PP | Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko | | | | | |
| | | | <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 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.</p> | | | | | |
| | | | <p>Položka výkazu výměr 3 40,3 Součet</p> | | | | | |
| 20 | K | 185803111 | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 40,300 | 3,07 | 123,72 | CS ÚRS 2016 01 |
| | | PP | Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| | | | <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. 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.</p> | | | | | |
| | | | <p>Položka výkazu výměr 3 40,3</p> | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|--------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| | W | | Součet | | 40,300 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Povel-Slavonínská-přechod pro pěší

Objekt:

SO 04 - Veřejné osvětlení

Soupis:

SO 04.1 - SO 401 Veřejné osvětlení-soupis prací

KSO: 8287512
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121
Datum: 2.12.2016
CZ-CPA: 42.22.12

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
INSTA CZ, s.r.o.

IČ: 25374311
DIČ: CZ25374311

Projektant:
Milan Labonek

IČ: 67733484
DIČ: CZ511022182

Poznámka:

Cena bez DPH

112 981,56

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 112 981,56 | 21,00% | 23 726,13 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

136 707,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Povel-Slavonínská-přechod pro pěší

Objekt: SO 04 - Veřejné osvětlení

Soupis: **SO 04.1 - SO 401 Veřejné osvětlení-soupis prací**

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: INSTA CZ, s.r.o.

Datum: 2.12.2016

Projektant: Milan Labonek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

112 981,56

HSV - Práce a dodávky HSV

5 616,90

1 - Zemní práce

5 616,90

PSV - Práce a dodávky PSV

7 400,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

4 340,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

3 060,00

M - Práce a dodávky M

95 764,66

21-M - Elektromontáže

64 719,52

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

31 045,14

OST - Ostatní

4 200,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

4 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Povel-Slavonínská-přechod pro pěší

Objekt: SO 04 - Veřejné osvětlení

Soupis: **SO 04.1 - SO 401 Veřejné osvětlení-soupis prací**

Místo: Olomouc

Datum: 2.12.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Milan Labonek

Uchazeč: INSTA CZ, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

112 981,56

D HSV Práce a dodávky HSV 5 616,90

D 1 Zemní práce 5 616,90

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 133201101 | Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 4,500 | 500,00 | 2 250,00 | CS ÚRS 2016 01 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|----------------|

PP Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovr

VV "dle řezu"2*1*1,5+1*1*1,5 4,500

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|----------------|
| 2 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 8,000 | 77,30 | 618,40 | CS ÚRS 2016 01 |
|---|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|----------------|

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

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|---|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 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 20-1201Uložení 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 neulehlého 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 sypaniny nejsou započteny r</p> | | | | | |
| | | | VV | "dle detailu základu"2*0,5 | | 1,000 | | |
| | | | VV | "na meziskládku pro násyp tam i zpět " 3,5*2 | | 7,000 | | |
| | | | VV | Součet | | 8,000 | | |
| 3 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 17,000 | 10,00 | 170,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | | | 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 | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 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 20-1201Uložení 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 neulehlého 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 sypaniny nejsou započteny r</p> | | | | | |
| | | | VV | 18 km | | | | |
| | | | VV | "dle detailu základu"2*0,5*17 | | 17,000 | | |
| | | | VV | Součet | | 17,000 | | |
| 4 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 1,800 | 130,00 | 234,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | | | 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></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní</p> | | | | | |
| | | | VV | "dle detailu základu"2*0,5*1,8 | | 1,800 | | |
| | | | VV | Součet | | 1,800 | | |
| 5 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 4,000 | 153,00 | 612,00 | |
| | | | PP | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> | | | | | |
| | | | VV | "na meziskládce pro násyp " 4,0 | | 4,000 | | |
| | | | VV | Součet | | 4,000 | | |
| 6 | K | 175101201 | Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 3,500 | 495,00 | 1 732,50 | CS ÚRS 2016 01 |
| | | | PP | Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|-----|-------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka je v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozu</p> | | | | | | |
| | PSC | | | | | | | | |
| | VV | | použita výkopová zemina | | | | | | |
| | VV | | "dle detailu protlaku"(2*1*1,5+1*1*1,5)*1-2*0,5 | | | 3,500 | | | |
| | VV | | Součet | | | 3,500 | | | |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 7 400,00 | | |
| | D | 740 | Elektromontáže - zkoušky a revize | | | | 4 340,00 | | |
| 7 | K | 740991100 | Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč | kus | 1,000 | 4 340,00 | 4 340,00 | CS ÚRS 2016 01 | |
| | PP | | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč | | | | | | |
| | PSC | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1100 až -1910 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.</p> | | | | | | |
| | VV | | "objekt před předáním-revize "1*1 | | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | | 1,000 | | | |
| | D | 748 | Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla | | | | 3 060,00 | | |
| 8 | K | 748992300 | Měření intenzity osvětlení | soubor | 1,000 | 3 060,00 | 3 060,00 | CS ÚRS 2016 01 | |
| | PP | | Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel | | | | | | |
| | VV | | "měření svítidel"1 | | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | | 1,000 | | | |
| | D | M | Práce a dodávky M | | | | 95 764,66 | | |
| | D | 21-M | Elektromontáže | | | | 64 719,52 | | |
| 9 | M | 210R-21-001 | Svítilno intenzivní přechodová 68 LED,95 W,clonaOP.R8,13500 lm,5700K | kus | 2,000 | 12 300,00 | 24 600,00 | | |
| | PP | | Svítilno LED 25 W | | | | | | |
| | VV | | "dle situace"2*1 | | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | | 2,000 | | | |
| 10 | M | 210R-21-003 | Stožár stupňovitý 6 m D=76 mm | kus | 2,000 | 6 230,00 | 12 460,00 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Stožár stupňovitý 7 m D=76 mm | | | | | |
| | VV | | "dle situace"2*1 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 11 | M | 210R-21-005 | výložník F typ V 1F-20 D 89 | kus | 2,000 | 2 480,00 | 4 960,00 | |
| | PP | | výložníky a ložiska výložník F typ V 2F-20 D 114 | | | | | |
| | VV | | "dle situace"1*2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 12 | M | 341110300 | kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2 | m | 16,000 | 12,00 | 192,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 3 x 1,5 | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0 | | | | | |
| | VV | | "dle schema"16 | | 16,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 16,000 | | | |
| 13 | K | 210100003 | Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2 | kus | 16,000 | 44,30 | 708,80 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 16 mm2 | | | | | |
| | VV | | "dle situace"4*4 | | 16,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 16,000 | | | |
| 14 | K | 210202013 | Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník | kus | 2,000 | 334,00 | 668,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník | | | | | |
| | VV | | "dle situace"2*1 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 15 | K | 210204011 | Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m | kus | 2,000 | 2 150,00 | 4 300,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m | | | | | |
| | VV | | "dle situace"2*1 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 16 | K | 210204104 | Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg | kus | 2,000 | 830,00 | 1 660,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg | | | | | |
| 17 | K | 210204201 | Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh | kus | 2,000 | 421,00 | 842,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh | | | | | |
| | VV | | "dle obvodového schématu"2*1 | | 2,000 | | | |
| 18 | K | 210220022 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě | m | 32,000 | 37,90 | 1 212,80 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě | | | | | |
| | VV | | "dle situace"32 | | 32,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 32,000 | | | |
| 19 | M | 354410730 | drát průměr 10 mm FeZn | kg | 19,872 | 38,10 | 757,12 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | P | | <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m</i> | | | | | |
| | VV | | "dle situace"32*0,621 | | 19,872 | | | |
| | VV | | Součet | | 19,872 | | | |
| 20 | K | 210220301 | Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby | kus | 4,000 | 77,70 | 310,80 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03 | | | | | |
| | VV | | "dle obvodového schématu"2*2 | | 4,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,000 | | | |
| 21 | M | 341110800 | kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2 | m | 60,000 | 156,00 | 9 360,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 4 x 16 RE TP-KK-134/01 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,627, Al =0</i> | | | | | |
| | VV | | "dle schema"60 | | 60,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 60,000 | | | |
| 22 | K | 210810005 | Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně | m | 16,000 | 17,00 | 272,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2 | | | | | |
| | VV | | "dle situace"2*8 | | 16,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 16,000 | | | |
| 23 | K | 210810014 | Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně | m | 60,000 | 25,10 | 1 506,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2 | | | | | |
| | VV | | "dle schema"60 | | 60,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 60,000 | | | |
| 24 | M | 210R-21-002 | Rozvodnice stožárová univerzální SR481 | kus | 2,000 | 455,00 | 910,00 | |
| | PP | | Rozvodnice stožárová 721/s-Cu | | | | | |
| | VV | | "dle schema"2*1 | | 2,000 | | | |
| | D | 46-M | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 31 045,14 | |
| 25 | K | 460010022 | Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice | km | 0,041 | 747,00 | 30,63 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) podél silnice | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trati, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.</i> | | | | | |
| | VV | | "dle situace"0,031+0,010 | | 0,041 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,041 | | | |
| 26 | K | 460050703 | Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3 | kus | 2,000 | 760,00 | 1 520,00 | CS ÚRS 2016 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiwa. | | | | | |
| | VV | | "dle situace"2*1 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 27 | M | 286112510 | trubka KGEM s hrdlem 300X7,7X1M SN4KOEX,PVC | kus | 2,000 | 939,00 | 1 878,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 300x7,7x1m | | | | | |
| | VV | | "dle detailu základu"2*1 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 28 | K | 460080013 | Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění | m3 | 0,800 | 2 290,00 | 1 832,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15 | | | | | |
| | VV | | "dle detailu osazení stožáru"0,4*2 | | 0,800 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,800 | | | |
| 29 | K | 460080201 | Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí | m2 | 0,250 | 240,00 | 60,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného | | | | | |
| | VV | | "dle detailu osazení stožárů"0,313*4*0,1*2 | | 0,250 | | | |
| 30 | K | 460120013 | Zásyp jam ručně v hornině třídy 3 | m3 | 1,600 | 199,00 | 318,40 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 3 | | | | | |
| | VV | | "dle detailu osazení stožárů"0,8*2 | | 1,600 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,600 | | | |
| 31 | K | 460120016 | Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4 | m3 | 1,000 | 153,00 | 153,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku ručně, z hornin třídy 1 až 4 | | | | | |
| | VV | | "dle detailu osazení stožárů"0,5*2 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 32 | K | 460150153 | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3 | m | 31,000 | 179,00 | 5 549,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně. | | | | | |
| | VV | | "dle situace"31,0 | | 31,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 31,000 | | | |
| 33 | K | 460310103 | Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm | m | 10,000 | 1 000,00 | 10 000,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Zemní protlaky strojně nežízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m přes 90 do 110 mm vnějšího průměru vrtu | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|-----|-----------|--|--|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0001 až 0017 nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) dodání chráničky a potrubí. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách -0101 až 0109 jsou započteny i náklady na: a) případné vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení. 3. V cenách -0101 až 0109 nejsou započteny náklady na: a) případné zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) případné čerpání vody, c) montáž vedení a jeho příslušenství, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí určeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, f) vytýčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.</p> | | | | | | |
| | | | VV | "dle situace"10 | | 10,000 | | | |
| 34 | M | 354420290 | svorka uzemnění SU nerez univerzální | kus | 16,000 | 49,30 | 788,80 | CS ÚRS 2016 01 | |
| | | | PP | Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky nerez SU nerez univerzální | | | | | |
| | | | VV | "dle schema"4*4 | | 16,000 | | | |
| 35 | K | 460421012 | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š lože do 30 cm | m | 31,000 | 97,70 | 3 028,70 | CS ÚRS 2016 01 | |
| | | | PP | Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté cihlami, šířky lože přes 15 do 30 cm | | | | | |
| | | | PSC | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> | | | | | |
| | | | VV | "dle situace"31 | | 31,000 | | | |
| | | | VV | Součet | | 31,000 | | | |
| 36 | K | 460490012 | Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm | m | 31,000 | 9,94 | 308,14 | CS ÚRS 2016 01 | |
| | | | PP | Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm | | | | | |
| | | | VV | "dle situace"31 | | 31,000 | | | |
| | | | VV | Součet | | 31,000 | | | |
| 37 | K | 460510026 | Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 30 cm | m | 2,000 | 458,00 | 916,00 | CS ÚRS 2016 01 | |
| | | | PP | Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm | | | | | |
| | | | PSC | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> | | | | | |
| | | | VV | "dle situace pro osazení stožáru"2*1,0 | | 2,000 | | | |
| | | | VV | Součet | | 2,000 | | | |
| 38 | M | 592216140 | trouba betonová přímá, na pero a polodrážku TBP 4-30 D30x100x4 cm | kus | 2,000 | 399,00 | 798,00 | CS ÚRS 2016 01 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Troubky pro dešťové odpadní vody betonové trouby přímé, na pero a polodrážku TBP 4-30 D 30 x 100 x 4 | | | | | |
| | VV | | "dle situace pro osazení stožáru"2*1 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 39 | M | 592453150 | dlažba desková betonová 30x30x3,5 cm šedá | m2 | 0,360 | 245,00 | 88,20 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Dlaždice betonové dlažba desková betonová HBB 30 x 30 x 3,5 šedá | | | | | |
| | VV | | "dle det.osazení stožáru"0,3*0,3*2*2 | | 0,360 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,360 | | | |
| 40 | M | 286111190 | trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 125 x 3,0 x 5000 mm | kus | 1,000 | 585,00 | 585,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Trubky z polyvinylchloridu kanalizační trubky hladké ČSN EN 13476, hladké hrdlované, SN 4 DN 125 D 125 x 3,0 x 5000 mm | | | | | |
| | VV | | "dle situace"1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 41 | K | 460510095 | Kabelové prostupy z trub plastových do protlačovaných otvorů, průměru do 15 cm | m | 10,000 | 70,50 | 705,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do protlačovaných otvorů, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i> | | | | | |
| | VV | | "dle situace"10 | | 10,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 10,000 | | | |
| 42 | M | 345713550 | trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110 | m | 10,000 | 56,00 | 560,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09110 110 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: EAN 8595057698260</i> | | | | | |
| | VV | | "dle situace"10 | | 10,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 10,000 | | | |
| 43 | K | 460560153 | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3 | m | 31,000 | 48,70 | 1 509,70 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3 | | | | | |
| | VV | | "dle situace"31 | | 31,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 31,000 | | | |
| 44 | M | 286112200 | trubka drenážní flexibilní PipeLife D 50 mm | m | 1,000 | 17,80 | 17,80 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 50 mm | | | | | |
| | VV | | "dle detailu osazení stožáru"0,5*2 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 45 | M | 583438100 | kamenivo drcené hrubé frakce 4-8 | t | 0,060 | 472,00 | 28,32 | CS ÚRS 2016 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) kamenivo drčené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 4-8 Luleč | | | | | |
| | VV | | "dle detailu osazení stožáru"0,03*2 | | 0,060 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,060 | | | |
| 46 | K | 460620013 | Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3 | m2 | 15,500 | 23,90 | 370,45 | CS ÚRS 2016 01 |
| | PP | | Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i> | | | | | |
| | VV | | "dle situace"0,5*31 | | 15,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 15,500 | | | |
| | D | OST | Ostatní | | | | 4 200,00 | |
| | D | HZS | Hodinové zúčtovací sazby | | | | 4 200,00 | |
| 47 | K | HZS 020R | Zaměření skutečného provedení stavby | hod | 4,000 | 300,00 | 1 200,00 | |
| | PP | | Zaměření skutečného provedení stavby | | | | | |
| | VV | | 4 | | 4,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,000 | | | |
| 48 | K | HZS 021R | Měření osvětlení a nastavení svítidel | hod. | 3,000 | 300,00 | 900,00 | |
| | PP | | Měření osvětlení a nastavení svítidel | | | | | |
| | VV | | "dle TZ"3*1 | | 3,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,000 | | | |
| 49 | K | HZS 022R | Propojení stávajících svítidel s navrženými | hod. | 1,000 | 300,00 | 300,00 | |
| | PP | | Propojení stávajících svítidel s navrženými | | | | | |
| | VV | | "dle TZ"1*1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 50 | K | HZS 023R | Výchozí revize | hod. | 6,000 | 300,00 | 1 800,00 | |
| | PP | | Výchozí revize | | | | | |
| | VV | | "dle TZ"6*1 | | 6,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 6,000 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Povel-Slavonínská-přechod pro pěší

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

ON.1 - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

INSTA CZ, s.r.o.

Projektant:

ing.Petr Doležel

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.12.2016

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 25374311

DIČ: CZ25374311

IČ: 45186677

DIČ: CZ6008091309

Cena bez DPH

58 000,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 58 000,00 | 21,00% | 12 180,00 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

70 180,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Povel-Slavonínská-přechod pro pěší

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 2.12.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

INSTA CZ, s.r.o.

Projektant:

ing.Petr Doležel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

58 000,00

OST - Ostatní náklady

58 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Povel-Slavonínská-přechod pro pěší

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 2.12.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč:

INSTA CZ, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

58 000,00

| D | OST | Ostatní náklady | | | | | 58 000,00 | |
|---|-----|-----------------|--|----|-------|----------|-----------|--|
| 2 | K | 012103001 | Náklady na geodetické práce před výstavbou | Kč | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | |

PP Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou

Poznámka k položce:

Jedná se zejména o náklady na zajištění:

- geodetického vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací,
 - vytýčení staveniště,
 - vytýčení ochranných pásem,
 - vytýčení zajišťovacích bodů stavby,
 - vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí,
- apod.

Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|--|
| 3 | K | 012203001 | Náklady na geodetické práce při provádění stavby | Kč | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | |
|---|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|--|

PP Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením, - vytyčovací práce k jednotlivým stavebním objektům, - zaměření stávajících napojení přílehlých produktovodů/konstrukcí k navrhovaným produktovodům/konstrukcím, - kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace), - zaměření objemů výkopových prací, - veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností, apod. <i>Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i></p> | | | | | |
| | VV | | 1 | | | 1,000 | | |
| | VV | | Součet | | | 1,000 | | |
| 4 | K | 012303001 | Náklady na geodetické práce po výstavbě | Kč | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | |
| | PP | | Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě | | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením, - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušební provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD, apod. <i>Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i></p> | | | | | |
| | VV | | 1 | | | 1,000 | | |
| | VV | | Součet | | | 1,000 | | |
| 5 | K | 013254001 | Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby | Kč | 1,000 | 7 000,00 | 7 000,00 | |
| | PP | | Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část) | | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.</i></p> | | | | | |
| | VV | | 1 | | | 1,000 | | |
| | VV | | Součet | | | 1,000 | | |
| 6 | K | 013251201 | Náklady na pasportizaci stávajících objektů | Kč | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Náklady na pasportizaci stávajících objektů | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních 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> | | | | | |
| | | | VV 1 | | 1,000 | | | |
| | | | VV Součet | | 1,000 | | | |
| 7 | K | 013254101 | Náklady na monitoring průběhu výstavby | Kč | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | | | PP Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby. | | | | | |
| | | | VV 1 | | 1,000 | | | |
| | | | VV Součet | | 1,000 | | | |
| 8 | K | 013284001 | Náklady na zpracování a vedení plánu KZP | Kč | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | |
| | | | PP Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření. | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: KZP = kontrolní a zkušební plán je dokument 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> | | | | | |
| | | | VV 1 | | 1,000 | | | |
| | | | VV Součet | | 1,000 | | | |
| 9 | K | 043103001 | Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření | Kč | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 | |
| | | | PP Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám. | | | | | |
| | | | VV 1 | | 1,000 | | | |
| | | | VV Součet | | 1,000 | | | |
| 10 | K | 090001001 | Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby | Kč | 1,000 | 8 500,00 | 8 500,00 | |
| | | | PP Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli. | | | | | |
| | | | VV 1 | | 1,000 | | | |
| | | | VV Součet | | 1,000 | | | |
| 11 | K | 090001002 | Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP | Kč | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | | | PP Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady:</i> - na sjednání bankovních záruk, - na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností včetně odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti, - na vypracování technologických postupů, - na vypracování oznámení změn a změnových listů, - spojené s převzetím staveniště, - spojené s předáním díla, apod.</p> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 12 | K | 091002101 | Náklady na publicitu projektu SMOL - informační tabule | Kus | 2,000 | 7 500,00 | 15 000,00 | |
| | PP | | Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 nebo 2500 x 2000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOL včetně jejich nosné konstrukce. | | | | | |
| | P | | <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklad zahrnuje cenu za dodávku, montáž, údržbu, demontáž a likvidaci informační tabule.</i></p> | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 14 | K | 012303101 | Náklady na vyhotovení geometrických plánů | ks | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| | PP | | Náklady na vyhotovení geometrických plánů | | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavků KÚ pro vklad do KN.</i> <i>Geometrické plány budou zpracovány:</i> - pro nově vybudované objekty a přístavby, - pro nově vzniklé služebnosti (věcná břemena), - pro zcelení nebo rozdělení pozemků, apod. <i>Geometrické plány budou předány objednateli písemně v 6-ti vyhotoveních a jednou elektronicky.</i></p> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Povel-Slavonínská-přechod pro pěší

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

INSTA CZ, s.r.o.

Projektant:

ing.Petr Doležel

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.12.2016

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 25374311

DIČ: CZ25374311

IČ: 45186677

DIČ: CZ6008091309

Cena bez DPH

23 000,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 23 000,00 | 21,00% | 4 830,00 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

27 830,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Povel-Slavonínská-přechod pro pěší

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 2.12.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

INSTA CZ, s.r.o.

Projektant:

ing.Petr Doležel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

23 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

23 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Povel-Slavonínská-přechod pro pěší

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 2.12.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč:

INSTA CZ, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

23 000,00

| D | VRN | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|---|--|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 23 000,00 | |
| 1 | K | 012103101 | Náklady na vytýčení inženýrských sítí | Kč | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | PP | Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby. | | | | | |
| | VV | 1 | | | 1,000 | | |
| | VV | Součet | | | 1,000 | | |
| 2 | K | 030001001 | Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV | Kč | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | PP | Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod. | | | | | |
| | VV | 1 | | | 1,000 | | |
| | VV | Součet | | | 1,000 | | |
| 3 | K | 030001002 | Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště | Kč | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | PP | Náklady na vybavení/pronájem objektů ZS, náklady na energie, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění pojezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod. | | | | | |
| | VV | 1 | | | 1,000 | | |
| | VV | Součet | | | 1,000 | | |
| 4 | K | 039001003 | Náklady na zrušení zařízení staveniště | Kč | 1,000 | 500,00 | 500,00 |
| | PP | Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených. | | | | | |
| | VV | 1 | | | 1,000 | | |
| | VV | Součet | | | 1,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 5 | K | 034403001 | Náklady na dopravní značení na staveništi a/ nebo v okolí staveniště | Kč | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| | PP | | Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/ nebo v okolí staveniště. | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 6 | K | 041703002 | Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob | Kč | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob. | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - osazení výstaražných a informačních tabulí/ tabulek - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi - zabezpečení přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob.</i> | | | | | |
| | P | | | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 7 | K | 045203001 | Kompletační činnost | Kč | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů. | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 8 | K | 049103001 | Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby | Kč | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | |
| | PP | | Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky, - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci, - jednání s úřady, - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení, - zpracování havarijního a povodňového plánu, apod.</i> | | | | | |
| | P | | | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 9 | K | 049103002 | Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby | Kč | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby - zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště - ochrany díla, apod.</i> | | | | | |
| | P | | | | | | | |
| | WV | | 1 | | | 1,000 | | |
| | WV | | Součet | | | 1,000 | | |

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

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

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

ČASOVÝ HARMONOGRAM AKCE:

"Povel-Slavonínská-přechod pro pěší"

| | | 1. týden | 2. týden | 3. týden | 4. týden | 5. týden |
|----|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Stavební objekty | | | | | |
| 01 | Chodníky , MK | | | | | |
| 02 | Vegetační úpravy | | | | | |
| 04 | Veřejné osvětlení | | | | | |
| | Vedlejší a ostatní náklady | | | | | |
| | Vedlejší a ostatní náklady | | | | | |

Termín zahájení: 15.9.2017

Délka výstavby 5 týdnů od zahájení

V OLOMOUCI DNE

XXXXXXX

XXXXXXX



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

- (17) Proforma faktura - označení neúčtení 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 zemin vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému. V případě, že dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí odboru životního prostředí MMOI.
- (10) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (11) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu, a to formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.
- (12) Je-li v průběhu provádění díla nezbytné rozhodnutí dotčených orgánů (např. hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských či jiných), je zhotovitel povinen včas a na vlastní náklady požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí. 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 pořízení 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 koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - e) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla.

2.6 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 StavZ a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- (3) Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. První kopii zápisů přebírá průběžně zástupce objednatele. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.
- (4) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (5) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, 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 objednatelem 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 listků, 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 pořídít před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a

jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.

- (2) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli, 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 odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat 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 včetně 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 objednatelem 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 objednatelem pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem zúčastněným.

2.13.3 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka 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 zjištění 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. prohlídky vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
 - v) vypracovaný kanalizační provozní řád, odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
 - w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;

- x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
- y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

2.14.5 Individuální vyzkoušení

- (1) Zhotovitel je povinen oznámit 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 zezeň)
 - 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 produktvodů.

- (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 vyhrazuje postupovat dle čl. 7.1 odst. 3 těchto VOP.
- (4) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad stanoví objednatel podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nestanoví-li objednatel v reklamaci lhůtu pro odstranění vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace 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 užit jen v odůvodněných případech.