

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |             | 1842+52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 1 894,000 |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1842+52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 1 894,000 |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 3 788,000 |              |                   |                 |
| 21 | K   | 576133221   | Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 1 894,000 | 247,00       | 467 818,00        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |             | vrstva s modifikovanými asfaltovými pojivy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1842+52 " ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1 894,000 |              |                   |                 |
| 22 | K   | 577165142   | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 1 842,000 | 342,00       | 629 964,00        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |             | Poznámka k souboru cen:<br>1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | nová komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1842 " ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 1 842,000 |              |                   |                 |
| 23 | K   | 596212223   | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 1 094,000 | 224,00       | 245 056,00        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |             | Poznámka k souboru cen:<br>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 oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | nové chodníkové přejezdy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1094 " ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 1 094,000 |              |                   |                 |
| 24 | M   | 592453110   | dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 8 cm přírodní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 1 115,880 | 265,00       | 295 708,20        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |             | nové chodníkové přejezdy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1094 " ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 1 094,000 |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1094*1,02 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 1 115,880 |              |                   |                 |
| D  | 9   |             | Ostatní konstrukce a práce-bourání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |              | 220 212,00        |                 |
| 27 | K   | 916231113 R | Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého , do lože z betonu prostého téže značky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 800,000   | 110,00       | 88 000,00         |                 |
|    | PSC |             | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého 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.                                                                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 28 | M   | 592174600 | obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 808,000    | 143,50       | 115 948,00        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 800,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 800*1,01 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 808,000    |              |                   |                 |
| 29 | K   | 919112212 | Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 76,000     | 36,60        | 2 781,60          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 76" Wolkerova, Železničářů, M. Horákové                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 76,000     |              |                   |                 |
| 30 | K   | 919121212 | Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 76,000     | 109,00       | 8 284,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 76" Wolkerova, Železničářů, M. Horákové                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 76,000     |              |                   |                 |
| 31 | K   | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 76,000     | 68,40        | 5 198,40          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 76" Wolkerova, Železničářů, M. Horákové                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 76,000     |              |                   |                 |
| D  | 997 |           | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |            |              | 461 913,98        |                 |
| 32 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t   | 1 440,600  | 36,60        | 52 725,96         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>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  |           | 1440,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 1 440,600  |              |                   |                 |
| 33 | K   | 997221559 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t   | 27 371,400 | 8,16         | 223 350,62        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>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  |           | 1440,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 1 440,600  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1440,6*19 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 27 371,400 |              |                   |                 |
| 34 | K   | 997221855 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t   | 1 440,600  | 129,00       | 185 837,40        | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>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. |    |           |                 |                   |                    |
|    | PSC |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 1440,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1 440,600 |                 |                   |                    |
|    | D   | 998       | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |                 | 28 506,30         |                    |
| 35 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                                                                                                                                                                                                                                                                 | t  | 513,627   | 55,50           | 28 506,30         | CS ÚRS 2017 01     |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |                 |                   |                    |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt:

**SO 105 - Dopravní opatření při rekonstrukci**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.09.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 504 530,20**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 504 530,20 | 21,00%     | 315 951,34 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 820 481,54**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt:

**SO 105 - Dopravní opatření při rekonstrukci**

Místo:

Datum: 05.09.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HERKUL a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 504 530,20**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 504 530,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 504 530,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt:

**SO 105 - Dopravní opatření při rekonstrukci**

Místo:

Datum: 05.09.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HERKUL a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 504 530,20**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 504 530,20**

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

**1 504 530,20**

|   |   |           |                                                                                                     |     |         |       |          |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------|----------------|
| 1 | K | 913121111 | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních | kus | 202,000 | 40,60 | 8 201,20 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

|    |      |           |         |
|----|------|-----------|---------|
| VV | 23 " | 1. etapa  | 23,000  |
| VV | 24 " | 2. etapa  | 24,000  |
| VV | 25 " | 3. etapa  | 25,000  |
| VV | 32 " | 4. etapa  | 32,000  |
| VV | 28 " | 5.a etapa | 28,000  |
| VV | 23 " | 5.b etapa | 23,000  |
| VV | 23 " | 5.c etapa | 23,000  |
| VV | 24 " | 5.d etapa | 24,000  |
| VV |      | Součet    | 202,000 |

|   |   |           |                                                                                                     |     |        |       |          |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|----------------|
| 2 | K | 913121112 | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených | kus | 52,000 | 46,60 | 2 423,20 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

|    |      |           |        |
|----|------|-----------|--------|
| VV | 8 "  | 1. etapa  | 8,000  |
| VV | 4 "  | 2. etapa  | 4,000  |
| VV | 11 " | 3. etapa  | 11,000 |
| VV | 10 " | 4. etapa  | 10,000 |
| VV | 4 "  | 5.a etapa | 4,000  |
| VV | 5 "  | 5.b etapa | 5,000  |
| VV | 5 "  | 5.c etapa | 5,000  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                 | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 5 " 5.d etapa                                                                                                                         |     | 5,000      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                |     | 52,000     |              |                   |                 |
| 3  | K   | 913121211 | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111 | kus | 29 400,000 | 13,20        | 388 080,00        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.                    |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 23*240 " 1. etapa                                                                                                                     |     | 5 520,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 24*120 " 2. etapa                                                                                                                     |     | 2 880,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 25*180 " 3. etapa                                                                                                                     |     | 4 500,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 32*240 " 4. etapa                                                                                                                     |     | 7 680,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 28*90 " 5.a etapa                                                                                                                     |     | 2 520,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 23 *90" 5.b etapa                                                                                                                     |     | 2 070,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 23*90 " 5.c etapa                                                                                                                     |     | 2 070,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 24*90 " 5.d etapa                                                                                                                     |     | 2 160,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                |     | 29 400,000 |              |                   |                 |
| 4  | K   | 913121212 | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112 | kus | 8 490,000  | 36,80        | 312 432,00        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.                    |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 8*240 " 1. etapa                                                                                                                      |     | 1 920,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4*120 " 2. etapa                                                                                                                      |     | 480,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 11*180 " 3. etapa                                                                                                                     |     | 1 980,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 10*240 " 4. etapa                                                                                                                     |     | 2 400,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4*90 " 5.a etapa                                                                                                                      |     | 360,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5 *90" 5.b etapa                                                                                                                      |     | 450,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5*90 " 5.c etapa                                                                                                                      |     | 450,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5*90 " 5.d etapa                                                                                                                      |     | 450,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                |     | 8 490,000  |              |                   |                 |
| 5  | K   | 913211113 | Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 3 m                                                                   | kus | 32,000     | 69,90        | 2 236,80          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.                                   |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4 " 1. etapa                                                                                                                          |     | 4,000      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1 " 2. etapa                                                                                                                          |     | 1,000      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 14 " 3. etapa                                                                                                                         |     | 14,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 10 " 4. etapa                                                                                                                         |     | 10,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 5.a etapa                                                                                                                         |     | 0,000      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2 " 5.b etapa                                                                                                                         |     | 2,000      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1 " 5.c etapa                                                                                                                         |     | 1,000      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0" 5.d etapa                                                                                                                          |     | 0,000      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                |     | 32,000     |              |                   |                 |
| 6  | K   | 913211213 | Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1113 | kus | 6 270,000  | 21,20        | 132 924,00        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.                                   |     |            |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                 | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 4*240 " 1. etapa                                                                                                                      |     | 960,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1*120 " 2. etapa                                                                                                                      |     | 120,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 14*180 " 3. etapa                                                                                                                     |     | 2 520,000 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 10*240 " 4. etapa                                                                                                                     |     | 2 400,000 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0*90 " 5.a etapa                                                                                                                      |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*90" 5.b etapa                                                                                                                       |     | 180,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1*90 " 5.c etapa                                                                                                                      |     | 90,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0*90 " 5.d etapa                                                                                                                      |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                |     | 6 270,000 |              |                   |                 |
| 7  | K   | 913221113 | Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světel                          | kus | 23,000    | 136,00       | 3 128,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.                                   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4 " 1. etapa                                                                                                                          |     | 4,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6 " 2. etapa                                                                                                                          |     | 6,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2 " 3. etapa                                                                                                                          |     | 2,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2 " 4. etapa                                                                                                                          |     | 2,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4 " 5.a etapa                                                                                                                         |     | 4,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2" 5.b etapa                                                                                                                          |     | 2,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1 " 5.c etapa                                                                                                                         |     | 1,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2" 5.d etapa                                                                                                                          |     | 2,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                |     | 23,000    |              |                   |                 |
| 8  | K   | 913221213 | Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1113 | kus | 3 330,000 | 165,00       | 549 450,00        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.                                   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4*240 " 1. etapa                                                                                                                      |     | 960,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6*120 " 2. etapa                                                                                                                      |     | 720,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*180 " 3. etapa                                                                                                                      |     | 360,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*240 " 4. etapa                                                                                                                      |     | 480,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4*90 " 5.a etapa                                                                                                                      |     | 360,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2 *90" 5.b etapa                                                                                                                      |     | 180,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1*90 " 5.c etapa                                                                                                                      |     | 90,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*90 " 5.d etapa                                                                                                                      |     | 180,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                |     | 3 330,000 |              |                   |                 |
| 9  | K   | 913321111 | Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky základní                                                       | kus | 14,000    | 17,50        | 245,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodičeho zařízení.                       |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 1. etapa                                                                                                                          |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 2. etapa                                                                                                                          |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 3. etapa                                                                                                                          |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 4. etapa                                                                                                                          |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 5.a etapa                                                                                                                         |     | 0,000     |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                       | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 0 " 5.b etapa                                                                                                                                               |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 7 " 5.c etapa                                                                                                                                               |     | 7,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 7 " 5.d etapa                                                                                                                                               |     | 7,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                      |     | 14,000    |              |                   |                 |
| 10 | K   | 913321211 | Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111 | kus | 1 260,000 | 10,90        | 13 734,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.                                             |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 1. etapa                                                                                                                                                |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 2. etapa                                                                                                                                                |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 3. etapa                                                                                                                                                |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 4. etapa                                                                                                                                                |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 5.a etapa                                                                                                                                               |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 5.b etapa                                                                                                                                               |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 7*90 " 5.c etapa                                                                                                                                            |     | 630,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 7*90 " 5.d etapa                                                                                                                                            |     | 630,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                      |     | 1 260,000 |              |                   |                 |
| 11 | K   | 913321115 | Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky                                              | kus | 4,000     | 111,00       | 444,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.                                             |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 1. etapa                                                                                                                                                |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 2. etapa                                                                                                                                                |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 3. etapa                                                                                                                                                |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 4. etapa                                                                                                                                                |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 5.a etapa                                                                                                                                               |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 5.b etapa                                                                                                                                               |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2 " 5.c etapa                                                                                                                                               |     | 2,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2 " 5.d etapa                                                                                                                                               |     | 2,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                      |     | 4,000     |              |                   |                 |
| 12 | K   | 913321215 | Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1115 | kus | 360,000   | 142,00       | 51 120,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.                                             |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 1. etapa                                                                                                                                                |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 2. etapa                                                                                                                                                |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 3. etapa                                                                                                                                                |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 4. etapa                                                                                                                                                |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 5.a etapa                                                                                                                                               |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0 " 5.b etapa                                                                                                                                               |     | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*90 " 5.c etapa                                                                                                                                            |     | 180,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*90 " 5.d etapa                                                                                                                                            |     | 180,000   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                 | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | VV  |             | Součet                                                |     | 360,000  |                 |                   |                    |
| 13 | K   | R 913329    | Dopravní zábrana dočasná Z3 komplet montáž a demontáž | ks  | 4,000    | 9 200,00        | 36 800,00         |                    |
|    | VV  |             | 0 " 1. etapa                                          |     | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 0 " 2. etapa                                          |     | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 0 " 3. etapa                                          |     | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 0 " 4. etapa                                          |     | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 0 " 5.a etapa                                         |     | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 0 " 5.b etapa                                         |     | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 2 " 5.c etapa                                         |     | 2,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 2 " 5.d etapa                                         |     | 2,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | Součet                                                |     | 4,000    |                 |                   |                    |
| 14 | K   | R 913 329.1 | Nájemné za každý den použití                          | kus | 360,000  | 9,20            | 3 312,00          |                    |
|    | VV  |             | 0 " 1. etapa                                          |     | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 0 " 2. etapa                                          |     | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 0 " 3. etapa                                          |     | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 0 " 4. etapa                                          |     | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 0 " 5.a etapa                                         |     | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 0 " 5.b etapa                                         |     | 0,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 2*90 " 5.c etapa                                      |     | 180,000  |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | 2*90" 5.d etapa                                       |     | 180,000  |                 |                   |                    |
|    | VV  |             | Součet                                                |     | 360,000  |                 |                   |                    |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt:

**SO 301 - Stoka 1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.09.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**490 941,81**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 490 941,81  | 21,00%     | 103 097,78 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**594 039,59**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt:

**SO 301 - Stoka 1**

Místo:

Datum: 05.09.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HERKUL a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**490 941,81**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**490 941,81**

1 - Zemní práce

162 684,92

3 - Svislé a kompletní konstrukce

999,96

4 - Vodorovné konstrukce

2 532,00

8 - Trubní vedení

319 937,16

998 - Přesun hmot

4 787,77

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt:

SO 301 - Stoka 1

Místo:

Datum: 05.09.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HERKUL a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

490 941,81

D HSV Práce a dodávky HSV

490 941,81

D 1 Zemní práce

162 684,92

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |       |        |        |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|----------------|
| 1 | K | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů | m | 5,000 | 187,00 | 935,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

|   |   |           |                                                                                                                                      |    |        |        |          |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 2 | K | 130001101 | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny | m3 | 10,000 | 370,00 | 3 700,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztižení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztižení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsáném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztižená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se proník započítal jen jednou. 7. Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

PSC

|    |   |           |                                                                                                                                             |        |        |        |           |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|----------------|
| VV |   | 5*2       |                                                                                                                                             | 10,000 |        |        |           |                |
| 3  | K | 132201201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3     | 80,000 | 351,00 | 28 080,00 | CS ÚRS 2017 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

|   |   |           |                                                                                                                                                                               |    |        |       |        |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|
| 4 | K | 132201209 | Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 40,000 | 22,70 | 908,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

|   |    |           |                                                                                                                                     |    |         |        |           |                |
|---|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
|   | VV |           | 80*0,5 Přepočtené koeficientem množství                                                                                             |    | 40,000  |        |           |                |
| 5 | K  | 151101102 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m | m2 | 165,000 | 156,00 | 25 740,00 | CS ÚRS 2017 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                  |    |         |       |           |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 6 | K | 151101112 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m                                            | m2 | 165,000 | 76,80 | 12 672,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 7 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 80,000  | 72,30 | 5 784,00  | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                       |    |        |        |           |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 8 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 80,000 | 212,00 | 16 960,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|

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 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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 náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 9  | K   | 162701109 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 800,000  | 16,10        | 12 880,00         | CS ÚRS 2017 01  |

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 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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 náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

80

80,000

VV

80\*10 Přepočtené koeficientem množství

800,000

|    |   |           |                             |    |        |       |          |                |
|----|---|-----------|-----------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|
| 10 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 80,000 | 13,90 | 1 112,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|-----------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

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 dočasných skládek; 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 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

80

80,000

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11 | K   | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) | t  | 152,000  | 46,00        | 6 992,00          | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> 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 nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV 80 80,000  
VV 80\*1,9 'Přepočtené koeficientem množství 152,000

|    |   |           |                                                                                                                                         |    |        |       |          |                |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|
| 12 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 49,000 | 77,10 | 3 777,90 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যы s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্যы individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্যы rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্যы těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্যы odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্যы sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্যы výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যы je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যы neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যы se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যы zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যы jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যы zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যы jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M   | 583439310 | kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32                                                                                                                                                                  | t  | 124,715  | 239,20       | 29 831,83         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | P   |           | Poznámka k položce:<br>Drcené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi .....)                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | 49*1,2 *1,01" koeficient zhutnění 20 % a ztrátne 1 %                                                                                                                                                               |    | 59,388   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | 59,388*2,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                       |    | 124,715  |              |                   |                 |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3 | 19,000   | 171,00       | 3 249,00          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Typ | Kód       | Popis                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. |     |           |                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 583373030 | Štěrkopísek frakce 0-8                                                                                 | t  | 43,753   | 230,00       | 10 063,19         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 19*1,2 *1,01" koeficient zhutnění 20 % a ztratné 1 %                                                   |    | 23,028   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 23,028*1,9 'Přepočtené koeficientem množství                                                           |    | 43,753   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | D   | 3         | Svislé a kompletní konstrukce                                                                          |    |          |              | 999,96            |                 |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 359901211 | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace                                       | m  | 35,210   | 28,40        | 999,96            | CS ÚRS 2017 01  |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | D   | 4         | Vodorovné konstrukce                                                                                   |    |          |              | 2 532,00          |                 |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 451572111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm     | m3 | 3,000    | 844,00       | 2 532,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | D   | 8         | Trubní vedení                                                                                          |    |          |              | 319 937,16        |                 |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 851371131 | Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300 | m  | 35,210   | 243,00       | 8 556,03          | CS ÚRS 2017 01  |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.                                          |     |           |                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | R552.01   | Hrdlové trouby z tvárné litiny pro kanalizační systémy DN 300, s jištěnými spoji                       | m  | 35,562   | 4 498,80     | 159 986,33        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 35,21*1,01 'Přepočtené koeficientem množství                                                           |    | 35,562   |              |                   |                 |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | R552.02   | Těsnění pro hrdlové trouby z tvárné litiny pro kanalizační systémy DN 300                              | ks | 6,060    | 460,00       | 2 787,60          |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství                                                               |    | 6,060    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 21 | K   | 857371131 | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 2,000    | 876,00       | 1 752,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| 22 | M   | 552538350 | tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µmMMB-kus DN 300/200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 2,000    | 36 800,00    | 73 600,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 23 | K   | 894411121 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 2,000    | 9 100,00     | 18 200,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 24 | M   | R 592 1   | Šachta na potrubí z bet dílců - tl. stěny 120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks  | 2,000    | 19 320,00    | 38 640,00         |                 |
|    | VV  |           | průměrná hloubka šachty na potrubí DN 300 - 2,60 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | dno šachtové - v 0,82 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | skruže průměrná výška v m (dělitelná 0,25 m) - 0,75 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | konus výška 0,65 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vyrovnávací prstence tl. celkem 0,22 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | poklop šachtový dn 600 D - odpočet tloušky 0,16 m - ocenění v samostatné položce "celkem" 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 25 | K   | 894118001 | Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 4,000    | 1 370,00     | 5 480,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen. |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*2 " příplatek pro průměrnou vstupu 2,21 m - 2 šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 26 | K   | 899104111 | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 2,000    | 871,00       | 1 742,00          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PSC   |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.                                            |     |          |              |                   |                 |
| 27    | M   | 592246610 | poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním                                                                                                                                                                                                 | kus | 2,000    | 2 484,00     | 4 968,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 28    | K   | R 89952.3 | Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300 (dle ČSN 75 6909)                                                                                                                                                                                                                | m   | 35,210   | 120,00       | 4 225,20          |                 |
| D 998 |     |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              | 4 787,77          |                 |
| 29    | K   | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                                                                                                                 | t   | 10,956   | 437,00       | 4 787,77          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC   |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce. |     |          |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt:

**SO 302 - Stoka 2**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.09.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**986 541,57**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
986 541,57  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
207 173,73  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 193 715,30**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt:

**SO 302 - Stoka 2**

Místo:

Datum: 05.09.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HERKUL a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**986 541,57**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**986 541,57**

1 - Zemní práce

425 591,76

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 054,46

4 - Vodorovné konstrukce

6 752,00

8 - Trubní vedení

544 002,04

998 - Přesun hmot

8 141,31

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt:

SO 302 - Stoka 2

Místo:

Datum: 05.09.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HERKUL a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

986 541,57

D HSV Práce a dodávky HSV

986 541,57

D 1 Zemní práce

425 591,76

|   |   |           |                                                                                                                                                        |    |         |        |           |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K | 132201202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 | m3 | 234,000 | 223,00 | 52 182,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|

### Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

|   |   |           |                                                                                                                                                                               |    |         |       |          |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|----------------|
| 2 | K | 132201209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 117,000 | 22,70 | 2 655,90 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV

234\*0,5 Přepočtené koeficientem množství

117,000

|   |   |           |                                                                                                                                      |    |         |        |           |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 3 | K | 151101102 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m | m2 | 434,000 | 156,00 | 67 704,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                  |    |         |        |           |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 4 | K | 151101112 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m                                            | m2 | 434,000 | 76,80  | 33 331,20 | CS ÚRS 2017 01 |
| 5 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 128,700 | 120,00 | 15 444,00 | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.

PSC

VV

234\*0,55

128,700

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 6  | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 234,000  | 212,00       | 49 608,00         | CS ÚRS 2017 01  |

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 náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |       |           |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 7 | K | 162701109 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 2 340,000 | 16,10 | 37 674,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|----------------|

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 náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

|   |   |           |                                                                        |    |         |       |          |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|----------------|
| 8 | K | 171201201 | 234*10 Přepočtené koeficientem množství<br>Uložení sypaniny na skládky | m3 | 234,000 | 13,90 | 3 252,60 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|----------------|

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

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 prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

|   |   |           |                                                                       |   |         |       |           |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|----------------|
| 9 | K | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 444,600 | 46,00 | 20 451,60 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|----------------|

| 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 vodoteče a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p> |     |           |                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| 234*1,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           | Přepočtené koeficientem množství                                                                                                        |    | 444,600  |              |                   |                 |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 166,000  | 77,10        | 12 798,60         | CS ÚRS 2017 01  |

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

|    |    |           |                                                                                                                                                                                                                    |    |         |        |            |                |
|----|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|----------------|
| 11 | M  | 583439310 | kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32                                                                                                                                                                  | t  | 422,503 | 239,20 | 101 062,72 | CS ÚRS 2017 01 |
|    | P  |           | Poznámka k položce:<br>Drcené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi .....                                                                                                                        |    |         |        |            |                |
|    | VV |           | 166*1,2 *1,01" koeficient zhutnění 20 % a ztratné 1 %                                                                                                                                                              |    | 201,192 |        |            |                |
|    | VV |           | 201,192*2,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                      |    | 422,503 |        |            |                |
| 12 | K  | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3 | 42,000  | 171,00 | 7 182,00   | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Typ | Kód       | Popis                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Miru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. |     |           |                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 583373030 | Štěrkopisek frakce 0-8                                                                                 | t  | 96,718   | 230,00       | 22 245,14         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 42*1,2 *1,01" koeficient zhutnění 20 % a ztratné 1 %                                                   |    | 50,904   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 50,904*1,9 'Přepočtené koeficientem množství                                                           |    | 96,718   |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3   |           | Svislé a kompletní konstrukce                                                                          |    |          |              | 2 054,46          |                 |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 359901211 | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace                                       | m  | 72,340   | 28,40        | 2 054,46          | CS ÚRS 2017 01  |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                                                   |    |          |              | 6 752,00          |                 |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 451572111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm     | m3 | 8,000    | 844,00       | 6 752,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zařízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8   |           | Trubní vedení                                                                                          |    |          |              | 544 002,04        |                 |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 851371131 | Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300 | m  | 72,340   | 243,00       | 17 578,62         | CS ÚRS 2017 01  |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásep potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.                                          |     |           |                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | R552.01   | Hrdlové trouby z tvárné litiny pro kanalizační systémy DN 300, s jištěnými spoji                       | m  | 73,063   | 4 498,80     | 328 695,82        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 72,34*1,01 'Přepočtené koeficientem množství                                                           |    | 73,063   |              |                   |                 |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | R552.02   | Těsnění pro hrdlové trouby z tvárné litiny pro kanalizační systémy DN 300                              | ks | 13,130   | 460,00       | 6 039,80          |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 13*1,01 'Přepočtené koeficientem množství                                                              |    | 13,130   |              |                   |                 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 857371131 | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300 | kus | 2,000    | 876,00       | 1 752,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC<br>Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 552538350 | tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µmMMB-kus DN 300/200 mm                                                                     | kus | 2,000    | 36 800,00    | 73 600,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 894411121 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300                               | kus | 3,000    | 9 100,00     | 27 300,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC<br>Poznámka k souboru cen:<br>1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.                                                   |     |           |                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | R 592 1   | Šachta na potrubí z bet dílců - tl. stěny 120 mm                                                                                                                        | ks  | 3,000    | 19 320,00    | 57 960,00         |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | průměrná hloubka šachty na potrubí DN 300 - 3,37 m                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | dno šachtové - v 0,82 m                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | skruže průměrná výška v m (dělitelná 0,25 m) - 1,75 m                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | konus výška 0,65 m                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | vyrovnávací prstence tl. celkem 0,06 m                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | poklop šachtový dn 600 D - odpočet tloušky 0,16 m - ocenění v samostatné položce "celkem" 3                                                                             |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 894118001 | Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu                                                                                       | kus | 9,000    | 1 370,00     | 12 330,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC<br>Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen. |     |           |                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 3*3 " příplatek pro průměrnou vstupu 3,13 m - 3 šachty                                                                                                                  |     | 9,000    |              |                   |                 |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 899104111 | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg                                                                                     | kus | 3,000    | 871,00       | 2 613,00          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PSC   |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.                                            |     |          |              |                   |                 |
| 25    | M   | 592246610 | poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním                                                                                                                                                                                                 | kus | 3,000    | 2 484,00     | 7 452,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 26    | K   | R 89952.3 | Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300 (dle ČSN 75 6909)                                                                                                                                                                                                                | m   | 72,340   | 120,00       | 8 680,80          |                 |
| D 998 |     |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              | 8 141,31          |                 |
| 27    | K   | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                                                                                                                 | t   | 18,630   | 437,00       | 8 141,31          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC   |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce. |     |          |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt:

**SO 303 - Stoka 3**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.09.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 758 276,83**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 758 276,83 | 21,00%     | 369 238,13 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 127 514,96**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt:

**SO 303 - Stoka 3**

Místo:

Datum: 05.09.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HERKUL a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 758 276,83**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 758 276,83**

1 - Zemní práce

882 231,66

2 - Zakládání

20 041,98

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 805,32

4 - Vodorovné konstrukce

55 336,10

8 - Trubní vedení

757 579,23

998 - Přesun hmot

39 282,54

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt:

**SO 303 - Stoka 3**

Místo:

Datum: 05.09.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HERKUL a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 758 276,83**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 758 276,83**

D 1 Zemní práce

**882 231,66**

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |       |        |        |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|----------------|
| 1 | K | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů | m | 5,000 | 187,00 | 935,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

|   |   |           |                                                                                                                                                        |    |         |        |            |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|----------------|
| 2 | K | 132201202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 | m3 | 553,000 | 223,00 | 123 319,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|----------------|

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p> |     |           |                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K   | 132201209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny | m3 | 276,500  | 22,70        | 6 276,55          | CS ÚRS 2017 01  |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p> |     |           |                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |                                                                                                                                                                         |    | 276,500  |              |                   |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K   | 151101102 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m                                    | m2 | 985,000  | 156,00       | 153 660,00        | CS ÚRS 2017 01  |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                  |    |         |        |           |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 5 | K | 151101112 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m                                             | m2 | 985,000 | 76,80  | 75 648,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 6 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 304,150 | 120,00 | 36 498,00 | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

|    |   |           |                                                                                                                                                                                                       |    |         |        |            |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|----------------|
| VV |   |           | 553*0,55 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                            |    | 304,150 |        |            |                |
| 7  | K | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 553,000 | 212,00 | 117 236,00 | CS ÚRS 2017 01 |

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 náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 8  | K   | 162701109 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 5 530,000 | 16,10        | 89 033,00         | CS ÚRS 2017 01  |

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 náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

553\*10 Přepočtené koeficientem množství

5 530,000

|   |   |           |                             |    |         |       |          |                |
|---|---|-----------|-----------------------------|----|---------|-------|----------|----------------|
| 9 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 553,000 | 13,90 | 7 686,70 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------|----|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

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 vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

|    |   |           |                                                                       |   |           |       |           |                |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------|-----------|----------------|
| 10 | K | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 1 050,700 | 46,00 | 48 332,20 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------|-----------|----------------|

| 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 vodoteče a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p> |     |           |                                                                                                                                         |    |           |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                                                         |    |           |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           | 553*1,9 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                |    | 1 050,700 |              |                   |                 |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 326,000   | 77,10        | 25 134,60         | CS ÚRS 2017 01  |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PSC

|    |    |           |                                                                                                                                                                                                |   |         |        |            |                |
|----|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|------------|----------------|
| 12 | M  | 583439310 | kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32                                                                                                                                              | t | 829,735 | 239,20 | 198 472,61 | CS ÚRS 2017 01 |
|    | P  |           | Poznámka k položce:<br>Drcené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi .....)                                                                                                   |   |         |        |            |                |
|    | VV |           | 326*1,2 *1,01" koeficient zhutnění 20 % a ztratné 1 %                                                                                                                                          |   | 395,112 |        |            |                |
|    | VV |           | 395,112*2,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                  |   | 829,735 |        |            |                |
|    | D  | 2         | Zakládání                                                                                                                                                                                      |   |         |        | 20 041,98  |                |
| 13 | K  | 212752112 | Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek pálených DN přes 65 do 100 | m | 136,340 | 147,00 | 20 041,98  | CS ÚRS 2016 02 |
|    | D  | 3         | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                  |   |         |        | 3 805,32   |                |
| 14 | K  | 359901211 | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace                                                                                                                               | m | 133,990 | 28,40  | 3 805,32   | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 90,49+43,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 133,990  |              |                   |                 |
| D   | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              | 55 336,10         |                 |
| 15  | K   | 451572111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 20,000   | 844,00       | 16 880,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| 16  | K   | 452311131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3 | 15,000   | 2 430,00     | 36 450,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| 17  | K   | 452313161 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 0,743    | 2 700,00     | 2 006,10          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 55*0,0135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0,743    |              |                   |                 |
| D   | 8   |           | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              | 757 579,23        |                 |
| 18  | K   | 831372121 | Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 90,490   | 438,00       | 39 634,62         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou důlků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku. |    |          |              |                   |                 |
| 19  | M   | 597107070 | trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 91,847   | 1 748,00     | 160 548,56        | CS ÚRS 2017 01  |
| VV  |     |           | 90,49*1,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 91,847   |              |                   |                 |
| 20  | K   | 831392121 | Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 43,500   | 516,00       | 22 446,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou důlků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku. |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| 21 | M   | 597107060 | trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 44,153   | 2 714,00     | 119 831,24        | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | VV  |           | 43,5*1,015 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 44,153   |              |                   |                 |  |
| 22 | K   | 837371221 | Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 5,000    | 540,00       | 2 700,00          | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |  |
| 23 | M   | 597117730 | odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém F/F tř. 160/160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 5,075    | 2 051,60     | 10 411,87         | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | VV  |           | 5*1,015 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 5,075    |              |                   |                 |  |
| 24 | K   | 837391221 | Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 1,000    | 632,00       | 632,00            | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |  |
| 25 | M   | 597117920 | odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/200 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 1,015    | 2 576,00     | 2 614,64          | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | VV  |           | 1*1,015 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 1,015    |              |                   |                 |  |
| 26 | K   | 894411121 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 3,000    | 9 100,00     | 27 300,00         | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-. 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci. |     |          |              |                   |                 |  |
| 27 | M   | R 592 1   | Šachta na potrubí z bet dílců - tl. stěny 120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 3,000    | 19 320,00    | 57 960,00         |                 |  |
|    | VV  |           | průměrná hloubka šachty na potrubí DN 300 - 3,93 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | dno šachtové - v 0,82 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | skruže průměrná výška v m (dělitelná 0,25 m) - 2,25 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | konus výška 0,65 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | vyrovnávací prstence tl. celkem 0,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | poklop šachtový dn 600 D - odpočet tloušky 0,16 m - ocenění v samostatné položce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | "celkem" 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 3,000    |              |                   |                 |  |
| 28 | K   | 894411131 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 3,000    | 9 940,00     | 29 820,00         | CS ÚRS 2017 01  |  |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | PSC |             | Poznámka k souboru cen:<br>1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 29 | M   | R 592 1.400 | Šachta na potrubí z bet dílců - tl. stěny 120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks  | 3,000    | 23 000,00    | 69 000,00         |                 |
|    | VV  |             | průměrná hloubka šachty na potrubí DN 400 - 3,90 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | dno šachtové - v 0,92 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | skruže průměrná výška v m (dělitelná 0,25 m) - 2,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | konus výška 0,65 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | vyrovnávací prstence tl. celkem 0,20 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | poklop šachtový dn 600 D - odpočet tloušky 0,16 m - ocenění v samostatné položce "celkem" 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 30 | K   | 894118001   | Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 24,000   | 1 370,00     | 32 880,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |             | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen. |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 6*4 " příplatek pro průměrnou vstupu 2,69 m - 3+3 šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 24,000   |              |                   |                 |
| 31 | K   | 899104111   | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 6,000    | 871,00       | 5 226,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |             | Poznámka k souboru cen:<br>1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
| 32 | M   | 592246610   | poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 6,000    | 2 484,00     | 14 904,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 33 | K   | 899623161   | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | 55,000   | 2 640,00     | 145 200,00        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |             | Poznámka k souboru cen:<br>1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 34 | K   | R 89952.3   | Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300 (dle ČSN 75 6909)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 90,490   | 120,00       | 10 858,80         |                 |
|    | VV  |             | 90,49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 90,490   |              |                   |                 |
| 35 | K   | R 89952.4   | Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400 (dle ČSN 75 6909)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 43,500   | 129,00       | 5 611,50          |                 |
|    | VV  |             | 43,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 43,500   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                    | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | D   | 998       | Přesun hmot                                                                                                              |    |          |                 | 39 282,54         |                    |
| 36 | K   | 998275101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t  | 97,234   | 404,00          | 39 282,54         | CS ÚRS 2017 01     |

PSC

*Poznámka k souboru cen:*

*1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt:

**SO 304 - Stoka 4**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.09.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**454 546,30**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 454 546,30  | 21,00%     | 95 454,72 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**550 001,02**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt:

**SO 304 - Stoka 4**

Místo:

Datum: 05.09.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HERKUL a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**454 546,30**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**454 546,30**

1 - Zemní práce

208 818,48

2 - Zakládání

7 426,44

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 420,00

4 - Vodorovné konstrukce

21 217,00

8 - Trubní vedení

206 530,75

998 - Přesun hmot

9 133,63

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt:

SO 304 - Stoka 4

Místo:

Datum: 05.09.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HERKUL a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

454 546,30

D HSV Práce a dodávky HSV

454 546,30

D 1 Zemní práce

208 818,48

|   |   |           |                                                                                                                                                        |    |         |        |           |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K | 132201202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 | m3 | 139,000 | 223,00 | 30 997,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

|   |   |           |                                                                                                                                                                               |    |        |       |          |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|
| 2 | K | 132201209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 69,500 | 22,70 | 1 577,65 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

139\*0,5 Přepočtené koeficientem množství

69,500

|   |   |           |                                                                                                                                      |    |         |        |           |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 3 | K | 151101102 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m | m2 | 240,000 | 156,00 | 37 440,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                  |    |         |        |           |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 4 | K | 151101112 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m                                            | m2 | 240,000 | 76,80  | 18 432,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 5 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 76,450  | 120,00 | 9 174,00  | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

PSC

VV

139\*0,55 Přepočtené koeficientem množství

76,450

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 6  | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 139,000  | 212,00       | 29 468,00         | CS ÚRS 2017 01  |

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 náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |       |           |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 7 | K | 162701109 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 1 390,000 | 16,10 | 22 379,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|----------------|

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 náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

|    |   |           |                                          |    |           |       |          |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|----------------|
| VV |   |           | 139*10 'Přepočtené koeficientem množství |    | 1 390,000 |       |          |                |
| 8  | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky              | m3 | 139,000   | 13,90 | 1 932,10 | CS ÚRS 2017 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

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 nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

|   |   |           |                                                                       |   |         |       |           |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|----------------|
| 9 | K | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 264,100 | 46,00 | 12 148,60 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

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 zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá 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 půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV

139\*1,9 Přepočtené koeficientem množství

264,100

|    |   |           |                                                                                                                                         |    |        |       |          |                |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|
| 10 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 66,000 | 77,10 | 5 088,60 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

|    |    |           |                                                                                                                                                                                                |   |         |        |           |                |
|----|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|----------------|
| 11 | M  | 583439310 | kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32                                                                                                                                              | t | 167,983 | 239,20 | 40 181,53 | CS ÚRS 2017 01 |
|    | P  |           | Poznámka k položce:<br>Drcené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi .....                                                                                                    |   |         |        |           |                |
|    | VV |           | 66*1,2 *1,01" koeficient zhutnění 20 % a ztrátne 1 %                                                                                                                                           |   | 79,992  |        |           |                |
|    | VV |           | 79,992*2,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                   |   | 167,983 |        |           |                |
|    | D  | 2         | Zakládání                                                                                                                                                                                      |   |         |        | 7 426,44  |                |
| 12 | K  | 212752112 | Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek pálených DN přes 65 do 100 | m | 50,520  | 147,00 | 7 426,44  | CS ÚRS 2016 02 |
|    | D  | 3         | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                  |   |         |        | 1 420,00  |                |
| 13 | K  | 359901211 | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace                                                                                                                               | m | 50,000  | 28,40  | 1 420,00  | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| D   | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              | 21 217,00         |                 |
| 14  | K   | 451572111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3  | 7,000    | 844,00       | 5 908,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 15  | K   | 452311131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3  | 6,000    | 2 430,00     | 14 580,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 16  | K   | 452313161 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 0,270    | 2 700,00     | 729,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 20*0,0135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 0,270    |              |                   |                 |
| D   | 8   |           | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              | 206 530,75        |                 |
| 17  | K   | 831372121 | Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 50,000   | 438,00       | 21 900,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku. |     |          |              |                   |                 |
| 18  | M   | 597107070 | trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 50,750   | 1 748,00     | 88 711,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV  |     |           | 50*1,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 50,750   |              |                   |                 |
| 19  | K   | 837371221 | Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 2,000    | 540,00       | 1 080,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| 20  | M   | 597117730 | odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém F/F tř. 160/160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 2,030    | 2 051,60     | 4 164,75          | CS ÚRS 2017 01  |
| VV  |     |           | 2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 2,030    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 21 | K   | 894411121 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 1,000    | 9 100,00     | 9 100,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 22 | M   | R 592 1   | Šachta na potrubí z bet. dílců - tl. stěny 120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 1,000    | 19 320,00    | 19 320,00         |                 |
|    | VV  |           | průměrná hloubka šachty na potrubí DN 300 - 2,65 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | dno šachtové - v 0,82 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | skruže průměrná výška v m (dělitelná 0,25 m) - 0,75 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | konus výška 0,65 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vyrovnávací prstence tl. celkem 0,22 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | poklop šachtový dn 600 D - odpočet tloušky 0,16 m - ocenění v samostatné položce "celkem" 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 23 | K   | 894118001 | Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 2,000    | 1 370,00     | 2 740,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen. |     |          |              |                   |                 |
| 24 | K   | 899104111 | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 150 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,000    | 871,00       | 871,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
| 25 | M   | 592246610 | poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,000    | 2 484,00     | 2 484,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 26 | K   | 899623161 | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | 19,000   | 2 640,00     | 50 160,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cíhelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 27 | K   | R 89952.3 | Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300 (dle ČSN 75 6909)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 50,000   | 120,00       | 6 000,00          |                 |
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              | 9 133,63          |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                    | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 28 | K   | 998275101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t  | 22,608   | 404,00          | 9 133,63          | CS ÚRS 2017 01     |

PSC

*Poznámka k souboru cen:*

*1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt:

**SO 305 - Stoka 5**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.09.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 404 792,12**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 404 792,12 | 21,00%     | 505 006,35 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 909 798,47**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt: **SO 305 - Stoka 5**

Místo: Datum: 05.09.2016

Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: HERKUL a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 2 404 792,12**

HSV - Práce a dodávky HSV 2 400 095,12

1 - Zemní práce 751 715,85

2 - Zakládání 36 985,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce 8 241,11

4 - Vodorovné konstrukce 95 558,80

8 - Trubní vedení 1 442 135,25

998 - Přesun hmot 65 458,91

M - Práce a dodávky M 4 697,00

23-M - Montáže potrubí 4 697,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt:

SO 305 - Stoka 5

Místo:

Datum: 05.09.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HERKUL a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

2 404 792,12

D HSV Práce a dodávky HSV

2 400 095,12

D 1 Zemní práce

751 715,85

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |       |        |          |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů | m | 6,000 | 187,00 | 1 122,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

|   |   |           |                                                                                                                                                        |    |         |        |            |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|----------------|
| 2 | K | 132201202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 | m3 | 549,000 | 223,00 | 122 427,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

|   |   |           |                                                                                                                                                                                |    |         |       |          |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|----------------|
| 3 | K | 132201209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 274,500 | 22,70 | 6 231,15 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

|    |   |           |                                                                                                                                      |    |         |       |           |                |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|
| VV |   |           | 549*0,5 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                            |    | 274,500 |       |           |                |
| 4  | K | 151101101 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 667,000 | 89,20 | 59 496,40 | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátěžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> |     |           |                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K   | 151101102 | Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m                                                                  | m2 | 667,000  | 156,00       | 104 052,00        | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátěžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> |     |           |                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K   | 151101111 | Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m                                                        | m2 | 667,000  | 16,50        | 11 005,50         | CS ÚRS 2017 01  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K   | 151101112 | Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m                                                 | m2 | 667,000  | 76,80        | 51 225,60         | CS ÚRS 2017 01  |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K   | 161101101 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m      | m3 | 274,500  | 72,30        | 19 846,35         | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební sutí z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |                                                                                                                                                                                                       |    | 274,500  |              |                   |                 |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 549,000  | 212,00       | 116 388,00        | CS ÚRS 2017 01  |

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

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 náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

|    |   |           |                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |       |           |                |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 10 | K | 162701109 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 5 490,000 | 16,10 | 88 389,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|----------------|

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 náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

|    |   |           |                                          |    |           |       |          |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|----------------|
| VV |   |           | 549*10 'Přepočtené koeficientem množství |    | 5 490,000 |       |          |                |
| 11 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky              | m3 | 549,000   | 13,90 | 7 631,10 | CS ÚRS 2017 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> 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 prohlubni 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 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

|    |   |           |                                                                       |   |           |       |           |                |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------|-----------|----------------|
| 12 | K | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 1 043,100 | 46,00 | 47 982,60 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------|-----------|----------------|

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                   | MJ        | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> 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 vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p> |     |           |                                                                                                                                         |           |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |                                                                                                                                         |           |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           | 549*1,9 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                               | 1 043,100 |          |                 |                   |                    |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3        | 169,000  | 77,10           | 13 029,90         | CS ÚRS 2017 01     |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

|    |    |           |                                                                                                                                                                                                |   |         |        |            |                |
|----|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|------------|----------------|
| 14 | M  | 583439310 | kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32                                                                                                                                              | t | 430,139 | 239,20 | 102 889,25 | CS ÚRS 2017 01 |
|    | P  |           | Poznámka k položce:<br>Drcené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi .....)                                                                                                   |   |         |        |            |                |
|    | VV |           | 169*1,2 *1,01" koeficient zhutnění 20 % a ztrátne 1 %                                                                                                                                          |   | 204,828 |        |            |                |
|    | VV |           | 204,828*2,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                  |   | 430,139 |        |            |                |
|    | D  | 2         | Zakládání                                                                                                                                                                                      |   |         |        | 36 985,20  |                |
| 15 | K  | 212752112 | Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek pálených DN přes 65 do 100 | m | 251,600 | 147,00 | 36 985,20  | CS ÚRS 2016 02 |
|    | D  | 3         | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                  |   |         |        | 8 241,11   |                |
| 16 | K  | 359901211 | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace                                                                                                                               | m | 290,180 | 28,40  | 8 241,11   | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 122,96+40,89+126,33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 290,180  |              |                   |                 |
| D   | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              | 95 558,80         |                 |
| 17  | K   | 451572111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 34,000   | 844,00       | 28 696,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| 18  | K   | 452311131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 26,000   | 2 430,00     | 63 180,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
| 19  | K   | 452313161 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 1,364    | 2 700,00     | 3 682,80          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 101*0,0135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 1,364    |              |                   |                 |
| D   | 8   |           | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              | 1 442 135,25      |                 |
| 20  | K   | 831372121 | Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 126,330  | 438,00       | 55 332,54         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku. |    |          |              |                   |                 |
| 21  | M   | 597107070 | trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 128,225  | 1 748,00     | 224 137,30        | CS ÚRS 2017 01  |
| VV  |     |           | 126,33*1,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 128,225  |              |                   |                 |
| 22  | K   | 831392121 | Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 122,962  | 516,00       | 63 448,39         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku. |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| 23 | M   | 597107060  | trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 124,806  | 2 714,00     | 338 723,48        | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | VV  |            | 122,962*1,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 124,806  |              |                   |                 |  |
| 24 | K   | 837371221  | Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 7,000    | 540,00       | 3 780,00          | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | PSC |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |  |
| 25 | M   | 597117730  | odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém F/F tř. 160/160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 7,105    | 2 051,60     | 14 576,62         | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | VV  |            | 7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 7,105    |              |                   |                 |  |
| 26 | K   | 837391221  | Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 8,000    | 632,00       | 5 056,00          | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | PSC |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |  |
| 27 | M   | 597117920  | odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/200 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 8,120    | 2 576,00     | 20 917,12         | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | VV  |            | 8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 8,120    |              |                   |                 |  |
| 28 | K   | 894118001  | Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 18,000   | 1 370,00     | 24 660,00         | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | PSC |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen. |     |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | 6*1 " příplatek pro průměrnou vstupu 2,14 m - 6 šachty 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 6,000    |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | 6*2 " příplatek pro průměrnou vstupu 2,61 m - 6 šachty 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 12,000   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 18,000   |              |                   |                 |  |
| 29 | K   | R 898 1325 | Zatažení sanačního rukávce do potrubí DN 400 s vytvrzením , dodávka a montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 40,890   | 460,00       | 18 809,40         |                 |  |
| 30 | K   | 894411121  | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 6,000    | 9 100,00     | 54 600,00         | CS ÚRS 2017 01  |  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-. 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci. |     |             |                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | R 592 1     | Šachta na potrubí z bet. dílců - tl. stěny 120 mm                                                                                         | ks  | 6,000    | 19 320,00    | 115 920,00        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | průměrná hloubka šachty na potrubí DN 300 - 2,14                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | dno šachtové - v 0,82 m                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | skruže průměrná výška v m (dělitelná 0,25 m) - 0,5 m                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | konus výška 0,65 m                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | vyrovnávací prstence tl. celkem 0,10 m                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | poklop šachtový dn 600 D - odpočet tloušky 0,16 m - ocenění v samostatné položce "celkem" 6                                               |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K   | 894411131   | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400 | kus | 6,000    | 9 940,00     | 59 640,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-. 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci. |     |             |                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | R 592 1.400 | Šachta na potrubí z bet. dílců - tl. stěny 120 mm                                                                                         | ks  | 6,000    | 21 160,00    | 126 960,00        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | průměrná hloubka šachty na potrubí DN 400 - 2,61                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | dno šachtové - v 0,92 m                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | skruže průměrná výška v m (dělitelná 0,25 m) - 0,5                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | konus výška 0,65 m                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | vyrovnávací prstence tl. celkem 0,10 m                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | poklop šachtový dn 600 D - odpočet tloušky 0,16 m - ocenění v samostatné položce "celkem" 6                                               |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K   | 899104111   | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg                                                       | kus | 11,000   | 871,00       | 9 581,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |             |                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 592246610   | poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním                                                                      | kus | 11,000   | 2 484,00     | 27 324,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K   | 899623161   | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25                                                 | m3  | 93,000   | 2 640,00     | 245 520,00        | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ     | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PSC    |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| 37     | K   | R 89952.3 | Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300 (dle ČSN 75 6909)                                                                                                                                                                                                                | m  | 167,220  | 110,00       | 18 394,20         |                 |
|        | VV  |           | 126,33+40,89                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 167,220  |              |                   |                 |
| 38     | K   | R 89952.4 | Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400 (dle ČSN 75 6909)                                                                                                                                                                                                                | m  | 122,960  | 120,00       | 14 755,20         |                 |
| D 998  |     |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |              | 65 458,91         |                 |
| 39     | K   | 998275101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                                                                                                                             | t  | 162,027  | 404,00       | 65 458,91         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC    |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce. |    |          |              |                   |                 |
| D M    |     |           | Práce a dodávky M                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              | 4 697,00          |                 |
| D 23-M |     |           | Montáže potrubí                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              | 4 697,00          |                 |
| 40     | K   | 230120053 | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 400                                                                                                                                                                                                              | m  | 55,000   | 85,40        | 4 697,00          | CS ÚRS 2017 01  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt:

**SO 306 - Uliční vpusti**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.09.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**7 296 663,48**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 7 296 663,48 | 21,00%     | 1 532 299,33 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 828 962,81**