

# AKCE: Realizace vedlejších polních cest v k.ú. Markvartice

## ČÁST: REKAPITULACE

| Název objektu  | jedn.     | Základní cena        | Vedlejší náklady  | Cena celkem bez DPH  |
|--|-----------|----------------------|-------------------|----------------------|
| Markvartice Rekonstrukce vedlejší polní cesty VPC 3R                         | Kč        | 5 632 868,03         | 57 500,00         | 5 690 368,03         |
| Markvartice Výstavba vedlejší polní cesty VPC 2N s interakčním prvkem IP 26N | Kč        | 8 903 574,59         | 107 500,00        | 9 011 074,59         |
| Markvartice Výstavba vedlejší polní cesty VPC 4N s interakčním prvkem IP 26N | Kč        | 4 348 366,97         | 48 000,00         | 4 396 366,97         |
| <b>STAVBA CELKEM bez DPH</b>   | <b>Kč</b> | <b>18 884 809,59</b> | <b>213 000,00</b> | <b>19 097 809,59</b> |
| DPH 21%  | Kč        | 3 965 810,01         | 44 730,00         | 4 010 540,01         |
| <b>STAVBA CELKEM s DPH</b>   | <b>Kč</b> | <b>22 850 619,60</b> | <b>257 730,00</b> | <b>23 108 349,60</b> |

V Praze dne 30.11.2017

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15\_390a

**Stavba: Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC2N s interakčním prvkem IP 26N**

KSO: 822 29

Místo: Markvartice

CC-CZ:

Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel:

ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 000 14 915

DIČ: CZ00014915

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

**Cena bez DPH**

**9 011 074,59**

|              | Sazba daně | Základ daně  | Výše daně    |
|--------------|------------|--------------|--------------|
| DPH základní | 21,00%     | 9 011 074,59 | 1 892 325,66 |
| DPH snížená  | 15,00%     | 0,00         | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**10 903 400,25**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15\_390a

Stavba: Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC2N s interakčním prvkem IP 26N

Místo: Markvartice

Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

| Kód                          | Objekt, Soupis prací  | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]     | Typ |
|------------------------------|---|---------------------|----------------------|-----|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |   | <b>9 011 074,59</b> | <b>10 903 400,25</b> |     |
| SO 01                        | Výstavba vedlejší polní cesty VPC2N s interakčním prvkem IP 26N | 8 686 334,32        | 10 510 464,53        | STA |
| 01                           | Přeložení kabelu DK SZDC Benešov n/Ploučnicí-Česká Kamenice     | 25 307,17           | 30 621,68            | ING |
| 02                           | Náhradní výsadba  | 191 933,10          | 232 239,05           | STA |
| VON                          | Vedlejší a ostatní náklady                                      | 107 500,00          | 130 075,00           | ING |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC2N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt:

## SO 01 - Výstavba vedlejší polní cesty VPC2N s interakčním prvkem IP 26N

KSO: 822 29  
Místo: Markvartice

CC-CZ:  
Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel:  
ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 000 14 915  
DIČ: CZ00014915

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**8 686 334,32**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 8 686 334,32 | 21,00%     | 1 824 130,21 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00         |

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**10 510 464,53**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC2N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt:

**SO 01 - Výstavba vedlejší polní cesty VPC2N s interakčním prvkem IP 26N**

Místo: Markvartice

Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**8 686 334,32**

### HSV - Práce a dodávky HSV

8 649 930,13

|   |              |
|---|--------------|
| 1 - Zemní práce                         | 3 753 464,40 |
| 2 - Zakládání                           | 124 523,21   |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce       | 91 715,81    |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | 3 943,98     |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 4 500 922,31 |
| 8 - Trubní vedení                       | 5 133,80     |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 138 337,32   |
| 997 - Přesun sutě                       | 10 614,08    |
| 998 - Přesun hmot                       | 21 275,22    |

### PSV - Práce a dodávky PSV

2 525,49

|   |          |
|---|----------|
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 2 525,49 |
|---|----------|

### M - Práce a dodávky M

33 878,70

|  |           |
|--|-----------|
| 21-M - Elektromontáže                    | 10 123,50 |
| 23-M - Montáže potrubí                   | 5 082,00  |
| 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích | 18 673,20 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC2N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt:

**SO 01 - Výstavba vedlejší polní cesty VPC2N s interakčním prvkem IP 26N**

Místo: Markvartice

Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

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

## Náklady soupisu celkem

**8 686 334,32**

D HSV Práce a dodávky HSV

8 649 930,13

D 1 Zemní práce

3 753 464,40

|   |   |           |  |    |        |       |          |                |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|
| 1 | K | 111201101 | Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 | m2 | 53,000 | 65,00 | 3 445,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

VV 2\*2,5+48,0 "černý bez"

53,000

|   |   |           |  |    |           |       |            |                |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 2 | K | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m | m3 | 3 944,000 | 26,00 | 102 544,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|

| 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 příj. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

9860,0\*0,4

3 944,000

|   |   |           |   |    |           |       |            |                |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 3 | K | 122202203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 | m3 | 2 752,820 | 45,00 | 123 876,90 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

VV

1496,5 "pro komunikaci"

1 496,500

VV

(2541+5311)\*0,4\*0,4 "výměna nebo úprava aktivní zony v tl. 400 mm"

1 256,320

VV

Součet

2 752,820

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 4  | K   | 122202209 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 1 376,410 | 5,00         | 6 882,05          | CS ÚRS 2017 02  |

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

VV

2752,82\*0,5

1 376,410

|   |   |           |  |    |        |       |          |                |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|
| 5 | K | 131201101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 42,802 | 45,00 | 1 926,09 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

5,2\*3,7 "pro potrubí propustku"

19,240

VV

(2,42+2,2)\*5,1 "čela propustku"

23,562

VV

Součet

42,802



| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 6  | K   | 131201109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 21,401   | 5,00         | 107,01            | CS ÚRS 2017 02  |

Poznámka k souboru cen:□

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

42,802\*0,5

21,401

|   |   |           |  |    |        |       |          |                |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|
| 7 | K | 132201101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 28,800 | 88,00 | 2 534,40 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

288\*0,4\*0,25 "pro drenáž"

28,800

|   |   |           |  |    |        |      |       |                |
|---|---|-----------|--|----|--------|------|-------|----------------|
| 8 | K | 132201109 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 14,400 | 5,00 | 72,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|--------|------|-------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

28,8\*0,5

14,400

|   |   |           |   |    |       |       |        |                |
|---|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|----------------|
| 9 | 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 | 9,100 | 88,00 | 800,80 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|----------------|

| 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, rovnanin, 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 vislé 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 jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

7,0\*1,3\*1,0 "pro chráničku HOZ"

9,100

|    |   |           |  |    |         |       |           |                |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 10 | K | 162401101 | 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 1 000 do 1 500 m | m3 | 379,000 | 86,00 | 32 594,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|

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

na a z meziskládky

VV

1528,5\*0,1\*2 "ornice pro zpětné využití"

305,700

VV

27,55\*2 "zemina pro zásyp propustku"

55,100

VV

9,1\*2 "chránička HOZ"

18,200

VV

Součet

379,000

|    |   |           |   |    |           |        |            |                |
|----|---|-----------|---|----|-----------|--------|------------|----------------|
| 11 | 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 | 6 588,022 | 151,00 | 994 791,32 | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|--------|------------|----------------|

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |           | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> |    |            |              |                   |                 |
|    | PSC |           |   |    |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3944,0-152,850 "přebytečná ornice na skládku"   |    |            | 3 791,150    |                   |                 |
|    | VV  |           | 1496,5 "výkopek z komunikace"   |    |            | 1 496,500    |                   |                 |
|    | VV  |           | 28,8 "výkopek pro drenáž"   |    |            | 28,800       |                   |                 |
|    | VV  |           | (2541+5311)*0,4*0,4 "40% výkopku z akt. zony"   |    |            | 1 256,320    |                   |                 |
|    | VV  |           | 42,802-27,55 "přebytečný výkopek z propustku"   |    |            | 15,252       |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    |            | 6 588,022    |                   |                 |
| 12 | 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 | 79 056,264 | 6,00         | 474 337,58        | CS ÚRS 2017 02  |

|  |     |  |   |  |  |           |  |  |
|--|-----|--|---|--|--|-----------|--|--|
|  |     |  | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> |  |  |           |  |  |
|  | PSC |  |   |  |  |           |  |  |
|  | VV  |  | 3791,15 "přebytečná ornice"   |  |  | 3 791,150 |  |  |
|  | VV  |  | 1496,5 "výkopek z komunikace"   |  |  | 1 496,500 |  |  |
|  | VV  |  | 28,8 "výkopek pro drenáž"   |  |  | 28,800    |  |  |
|  | VV  |  | (2541+5311)*0,4*0,4 "40% výkopku z akt. zony"   |  |  | 1 256,320 |  |  |
|  | VV  |  | 42,802-27,55 "přebytečný výkopek z propustku"   |  |  | 15,252    |  |  |
|  | VV  |  | Součet  |  |  | 6 588,022 |  |  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ         | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |           | 6588,022*12 'Přepočtené koeficientem množství   | 79 056,264 |           |              |                   |                 |
| 13 | K   | 171101111 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně | m3         | 1 256,320 | 55,00        | 69 097,60         | CS ÚRS 2017 02  |

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

|    |   |           |  |           |           |        |            |                |
|----|---|-----------|--|-----------|-----------|--------|------------|----------------|
| VV |   |           | (2541+5311)*0,4*0,4 "40% aktivní zony s výměnou zeminy"  | 1 256,320 |           |        |            |                |
| 14 | M | 583312021 | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý (bližší specifikace viz PD)   | t         | 2 261,376 | 320,00 | 723 640,32 |                |
| VV |   |           | 1256,320*1,8   | 2 261,376 |           |        |            |                |
| 15 | K | 171101112 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu | m3        | 564,500   | 55,00  | 31 047,50  | CS ÚRS 2017 02 |

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

|    |    |           |   |    |           |        |            |                |
|----|----|-----------|---|----|-----------|--------|------------|----------------|
|    | VV |           | 564,5 "dorovnání terénu pod komunikací"                   |    | 564,500   |        |            |                |
| 16 | M  | 583438711 | materiál do zásypů nenamrzavý (bližší specifikace viz PD) | t  | 1 016,100 | 320,00 | 325 152,00 |                |
|    | VV |           | 564,5*1,8   |    | 1 016,100 |        |            |                |
| 17 | K  | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                               | m3 | 189,500   | 7,00   | 1 326,50   | CS ÚRS 2017 02 |

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

PSC

|    |                                    |         |
|----|------------------------------------|---------|
| VV | 152,85 "meziskládka - ornice"      | 152,850 |
| VV | 27,55 "zemina pro zásyp propustku" | 27,550  |
| VV | 9,1 "chránička HOZ"                | 9,100   |
| VV | Součet                             | 189,500 |

|    |   |           |   |   |            |       |            |                |
|----|---|-----------|---|---|------------|-------|------------|----------------|
| 18 | K | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 11 858,440 | 60,00 | 711 506,40 | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|---|------------|-------|------------|----------------|

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

VV

6588,022\*1,8

11 858,440

|    |   |           |   |    |        |       |          |                |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|----------------|
| 19 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 36,650 | 60,00 | 2 199,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|----------------|





| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ   | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|--|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |           | <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspyu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> |  |           |              |                   |                 |
|    |     |           | VV   | 2541 "skladba komunikace A"                    |           | 2 541,000    |                   |                 |
|    |     |           | VV   | 5311 "skladba komunikace B"                    |           | 5 311,000    |                   |                 |
|    |     |           | VV   | 288*0,4 "dno výkopu pro drenáž"                |           | 115,200      |                   |                 |
|    |     |           | VV   | Součet   |           | 7 967,200    |                   |                 |
| 22 | K   | 182301131 | Rozproštění a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm  | m2   | 1 528,500 | 25,00        | 38 212,50         | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>  |  |           |              |                   |                 |
| 23 | K   | 181451122 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2  | m2   | 1 528,500 | 6,60         | 10 088,10         | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. -..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>  |  |           |              |                   |                 |
| 24 | M   | 005724700 | osivo směs travní univerzál  | kg   | 22,928    | 76,00        | 1 742,53          | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | VV   | 1528,5*0,015 'Přepočtené koeficientem množství |           | 22,928       |                   |                 |
|    | D   | 2         | Zakládání  |  |           |              | 124 523,21        |                 |
| 25 | K   | 211561111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm  | m3   | 19,584    | 500,00       | 9 792,00          | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |           | <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p>   |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | VV 288*0,068 "pro drenáž obsyp"  |    | 19,584   |              |                   |                 |
| 26 | K   | 211971121 | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m   | m2 | 302,400  | 68,00        | 20 563,20         | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</p> |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | VV 288*1,05 "drenáž"   |    | 302,400  |              |                   |                 |
| 27 | M   | 283220880 | fólie zemní hydroizolační mPVC, tl. 1,5 mm, šířka 1,3 délka role 20 m, tmavě sedá  | m2 | 306,936  | 98,00        | 30 079,73         | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | <p>Poznámka k položce:</p> <p>Součinitel difuze radonu <math>D (m^2/s) = 6.4E-12</math></p>  |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | VV 302,4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"  |    | 306,936  |              |                   |                 |
| 28 | K   | 212752312 | Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150  | m  | 288,000  | 220,00       | 63 360,00         | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | VV 288 "trubka PVC DN 150, lože ŠP tl. 50 mm"  |    | 288,000  |              |                   |                 |
| 29 | K   | 271572211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného  | m3 | 1,071    | 680,00       | 728,28            | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhuštěné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>   |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | VV 0,2*5,2*1,03 "pod obetonování trub"   |    | 1,071    |              |                   |                 |
|    | D   | 3         | Svislé a kompletní konstrukce  |    |          |              | 91 715,81         |                 |
| 30 | K   | 317321018 | Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37  | m3 | 1,200    | 2 611,00     | 3 133,20          | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen: □<br/>1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdi. 2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy.</i>                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,2*3,0*2  |    | 1,200    |              |                   |                 |
| 31 | K   | 317353111  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení  | m2 | 5,780    | 468,00       | 2 705,04          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen: □<br/>1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.</i>  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (0,53+0,3)*3,0*2+0,2*4   |    | 5,780    |              |                   |                 |
| 32 | K   | 317353112  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění   | m2 | 5,780    | 57,00        | 329,46            | CS ÚRS 2017 02  |
|    | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen: □<br/>1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.</i>  |    |          |              |                   |                 |
| 33 | K   | 317361016  | Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,132    | 27 000,00    | 3 564,00          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,2*0,110  |    | 0,132    |              |                   |                 |
| 34 | K   | 321213345R | Zdvo nadzákladové z lomového kamene opěrných zdí, obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu   | m3 | 0,971    | 4 952,00     | 4 808,39          |                 |
|    | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen: □<br/>1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnalinu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.</i> |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,0*1,3*0,15*2-(PI*0,65*0,65*0,15) "obložení čel propusku"   |    | 0,971    |              |                   |                 |
| 35 | K   | 327324128  | Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37   | m3 | 9,661    | 2 611,00     | 25 224,87         | CS ÚRS 2017 02  |
|    | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen: □<br/>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.</i>  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,0*1,70*2-(PI*0,35*0,35*0,7*2)  |    | 9,661    |              |                   |                 |
| 36 | K   | 327351211  | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení   | m2 | 33,200   | 468,00       | 15 537,60         | CS ÚRS 2017 02  |
|    | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen: □<br/>1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.</i>  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (3,0*(2,4+2,0)+2*1,7)*2  |    | 33,200   |              |                   |                 |
| 37 | K   | 327351221  | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění  | m2 | 33,200   | 57,00        | 1 892,40          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen: □<br/>1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.</i>  |    |          |              |                   |                 |
| 38 | K   | 327361006  | Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,015    | 27 000,00    | 405,00            | CS ÚRS 2017 02  |
|    | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen: □<br/>1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.</i>  |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
|    | VV  |            | betonář. výztuž pr. 10 mm dl. 0,5 m á 200 mm - provázání dřívku a římsy  |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | 3,0/0,2*0,5*0,617/1000*2   |    | 0,009    |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | betonář. výztuž pr. 8 mm dl. 0,5 m á 200 mm - provázání základu a dřívku v pracovní spáře  |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | 3,0/0,2*0,5*0,395/1000*2   |    | 0,006    |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | Součet   |    | 0,015    |              |                   |                 |  |
| 39 | K   | 327361040  | Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných   | t  | 0,415    | 27 000,00    | 11 205,00         | CS ÚRS 2017 02  |  |
|    | PSC |            | Poznámka k souboru cen:□<br>1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.   |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | 3,9*3,0*1,1*7,667/1000*2   |    | 0,197    |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | 4,3*3,0*1,1*7,667/1000*2   |    | 0,218    |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | Součet   |    | 0,415    |              |                   |                 |  |
| 40 | K   | 334214111R | Kotvení kamenného obkladového zdiva tloušťky do 150 mm betonářskou výztuží   | m2 | 6,473    | 1 450,00     | 9 385,85          |                 |  |
|    | PSC |            | Poznámka k souboru cen:□<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyvrtání otvorů pro kotvy, osazení a dodání kotev a jejich zalití chemickými kotvami.  |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | 3,0*1,3*2-(PI*0,65*0,65) "pro obložení čel propustku"  |    | 6,473    |              |                   |                 |  |
| 41 | K   | 34818112R  | Zábradlí mostní ze dřeva tvrdého (dub, akát) výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně výroba  | m  | 5,000    | 2 500,00     | 12 500,00         |                 |  |
|    | PSC |            | Poznámka k souboru cen:□<br>1. Množství měrných jednotek se určuje v m osové vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. V cenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. V ceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvicího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. V cenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry. |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | 2*2,5 "vč. impregnačního nátěru  |    | 5,000    |              |                   |                 |  |
| 42 | K   | 3481811R   | Zábradlí mostní ze dřeva tvrdého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně montáž  | m  | 5,000    | 205,00       | 1 025,00          |                 |  |

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

Poznámka k souboru cen: □

1. Množství měrných jednotek se určuje v m osové vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. V cenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. V ceně výroby dočasných zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvicího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. V cenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.

PSC

D 4

#### Vodorovné konstrukce

3 943,98

|    |   |           |  |    |       |        |        |                |
|----|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|----------------|
| 43 | K | 451313511 | Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm | m2 | 3,000 | 262,00 | 786,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů. 2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukci dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3 . . . Konstrukce z betonu vodnic h staveb částí A 01 katalogu 321-1 Hráze a úprava na tocích.

PSC

|    |   |           |  |    |       |        |        |                |
|----|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|----------------|
| 44 | K | 451315114 | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 | m2 | 0,832 | 262,00 | 217,98 | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen: □

1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

PSC

VV

3,2\*1,3\*0,10\*2 "pod základy čel propustků"

0,832

|    |   |            |  |    |       |        |          |  |
|----|---|------------|--|----|-------|--------|----------|--|
| 45 | K | 465511511R | Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 160 mm | m2 | 3,000 | 980,00 | 2 940,00 |  |
|----|---|------------|--|----|-------|--------|----------|--|

VV

3,0 "na vtoku a výtoku propustku"

3,000

D 5

#### Komunikace pozemní

4 500 922,31

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 46 | K   | 561061121 | Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm | m2 | 4 711,200 | 25,00        | 117 780,00        | CS ÚRS 2017 02  |

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

PSC

|    |   |           |   |    |           |          |              |                |
|----|---|-----------|---|----|-----------|----------|--------------|----------------|
| VV |   |           | (2541+5311)*0,6 "úprava aktivní zony vápněním 60%"  |    | 4 711,200 |          |              |                |
| 47 | M | 585301710 | vápno nehašené CL 90-Q bezprašné  | t  | 98,935    | 2 600,00 | 257 231,00   | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           | pro 60% aktivní zony - 3% z objemové hm. zeminy (1750kg/m3)   |    |           |          |              |                |
| VV |   |           | 4711,2*0,4*1,75/100*3   |    | 98,935    |          |              |                |
| 48 | K | 564661111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm             | m2 | 2 090,000 | 133,00   | 277 970,00   | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           | zaválcování HDK v celk. tl. 400 mm  |    |           |          |              |                |
| VV |   |           | 190*5,5*2 "úprava promáčeného podloží"  |    | 2 090,000 |          |              |                |
| 49 | K | 564752111 | Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm             | m2 | 2 310,000 | 100,00   | 231 000,00   | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           | 2310 "skladba komunikace A"   |    | 2 310,000 |          |              |                |
| 50 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm  | m2 | 7 852,000 | 106,00   | 832 312,00   | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           | 2541 "skladba komunikace A"   |    | 2 541,000 |          |              |                |
| VV |   |           | 5311 "skladba komunikace B"   |    | 5 311,000 |          |              |                |
| VV |   |           | Součet  |    | 7 852,000 |          |              |                |
| 51 | K | 564952114 | Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm | m2 | 4 742,000 | 271,00   | 1 285 082,00 | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen: □<br>1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4742 "skladba komunikace B"   |    | 4 742,000 |              |                   |                 |
| 52 | K   | 565135121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm  | m2 | 2 100,000 | 255,00       | 535 500,00        | CS ÚRS 2017 02  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen: □<br>1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2100 "skladba komunikace A"   |    | 2 100,000 |              |                   |                 |
| 53 | K   | 569831111 | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkořtří tl. 100 mm  | m2 | 1 732,000 | 85,00        | 147 220,00        | CS ÚRS 2017 02  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen: □<br>1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1732*0,5*2  |    | 1 732,000 |              |                   |                 |
| 54 | K   | 569903311 | Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním   | m3 | 138,560   | 130,00       | 18 012,80         | CS ÚRS 2017 02  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen: □<br>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1732*0,04*2 "doplnění zeminy krajnice"  |    | 138,560   |              |                   |                 |
| 55 | M   | 583438711 | materiál do zásypů nenamrzavý (bližší specifikace viz PD)   | t  | 249,408   | 364,00       | 90 784,51         |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>Drcené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi ..... )   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 138,56*1,8  |    | 249,408   |              |                   |                 |
| 56 | K   | 573231107 | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2 | 2 100,000 | 13,50        | 28 350,00         | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 0,35 kg/m2  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2100 "skladba komunikace A"   |    | 2 100,000 |              |                   |                 |
| 57 | K   | 577134221 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm  | m2 | 2 100,000 | 264,00       | 554 400,00        | CS ÚRS 2017 02  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen: □<br>1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2100 "skladba komunikace A"   |    | 2 100,000 |              |                   |                 |
| 58 | K   | 597311121 | Svodnice vody ocelová typ 120 kotvená do sypaniny   | m  | 116,000   | 1 080,00     | 125 280,00        | CS ÚRS 2017 02  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen: □<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na zemní práce potřebné k provedení rýhy v tělese cesty a zásyp svodnice.   |    |           |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 4*7,0+11*8,0  |     | 116,000  |              |                   |                 |
|    | D   | 8         | Trubní vedení   |     |          |              | 5 133,80          |                 |
| 59 | K   | 820441113 | Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm   | kus | 2,000    | 428,00       | 856,00            | CS ÚRS 2017 02  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen: □<br>1. Množství se stanoví v ks jednotlivých přeseknutí.   |     |          |              |                   |                 |
| 60 | K   | 899623161 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25   | m3  | 1,190    | 2 280,00     | 2 713,20          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen: □<br>1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 7,0*0,53*0,38-(PI*0,1*0,1*7,0) "chránička HOZ"  |     | 1,190    |              |                   |                 |
| 61 | K   | 899643111 | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu  | m2  | 7,823    | 200,00       | 1 564,60          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 7,0*0,53*2+0,53*0,38*2  |     | 7,823    |              |                   |                 |
|    | D   | 9         | Ostatní konstrukce a práce, bourání   |     |          |              | 138 337,32        |                 |
| 62 | K   | 914111111 | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly  | kus | 2,000    | 150,00       | 300,00            | CS ÚRS 2017 02  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen: □<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně. |     |          |              |                   |                 |
| 63 | M   | 404454780 | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, D 700 mm   | kus | 1,000    | 970,00       | 970,00            | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 1 "B11"   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 64 | M   | 404454920 | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 500 x 300 mm   | kus | 1,000    | 706,00       | 706,00            | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 1 "E12"   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 65 | K   | 914511111 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu   | kus | 1,000    | 200,00       | 200,00            | CS ÚRS 2017 02  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen: □<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.  |     |          |              |                   |                 |
| 66 | M   | 404452250 | sloupek Zn 60 - 350   | kus | 1,000    | 450,00       | 450,00            | CS ÚRS 2017 02  |



| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 67  | M   | 404452530 | víčko plastové na sloupek 60  | kus | 1,000      | 12,00        | 12,00             | CS ÚRS 2016 02  |
| 68  | K   | 919521140 | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm  | m   | 6,600      | 912,00       | 6 019,20          | CS ÚRS 2017 02  |
| <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopisku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.</p>   |     |           |   |     |            |              |                   |                 |
| PSC   |     |           |   |     |            |              |                   |                 |
| 69  | M   | 592224100 | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm  | kus | 3,000      | 4 870,00     | 14 610,00         | CS ÚRS 2017 02  |
| 70  | K   | 919535557 | Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20  | m3  | 2,756      | 2 768,00     | 7 628,61          | CS ÚRS 2017 02  |
| <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>   |     |           |   |     |            |              |                   |                 |
| VV  |     |           |   |     |            |              |                   |                 |
|   |     |           |   |     | 5,2*0,53   | 2,756        |                   |                 |
| 71  | K   | 935112211 | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm | m   | 280,000    | 178,00       | 49 840,00         | CS ÚRS 2017 02  |
| <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.</p> |     |           |   |     |            |              |                   |                 |
| PSC   |     |           |   |     |            |              |                   |                 |
| 72  | M   | 592274960 | žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm   | kus | 848,485    | 53,00        | 44 969,71         | CS ÚRS 2017 02  |
|   |     |           |   |     | 280,0/0,33 | 848,485      |                   |                 |
| VV  |     |           |   |     |            |              |                   |                 |
| 73  | K   | 961051111 | Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu  | m3  | 4,500      | 1 150,00     | 5 175,00          | CS ÚRS 2017 02  |

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.

PSC

VV

3\*0,5\*1,5\*2 "čela původního propustku"

4,500

|    |   |           |   |   |       |          |          |                |
|----|---|-----------|---|---|-------|----------|----------|----------------|
| 74 | K | 966008113 | Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm | m | 5,200 | 1 434,00 | 7 456,80 | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|---|-------|----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.

PSC

D 997

Přesun sutě

10 614,08

|    |   |           |  |   |        |        |          |                |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|----------------|
| 75 | K | 997013802 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového | t | 21,486 | 140,00 | 3 008,04 | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

|    |   |           |   |   |        |        |          |                |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|----------------|
| 76 | K | 997211511 | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km | t | 10,800 | 120,00 | 1 296,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.

PSC

VV

10,8 "čela propustku"

10,800

| PČ  | Typ | Kód                     | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-------------------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 77  | K   | 997211519               | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km     | t  | 226,800   | 9,00         | 2 041,20          | CS ÚRS 2017 02  |
| Poznámka k souboru cen: □<br>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.         |     |                         |   |    |           |              |                   |                 |
| PSC   |     |                         |   |    |           |              |                   |                 |
| VV  |     | 10,8*21                 | Přepočtené koeficientem množství  |    |           | 226,800      |                   |                 |
| 78  | K   | 997211611               | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t  | 21,486    | 45,00        | 966,87            | CS ÚRS 2017 02  |
| 79  | K   | 997221571               | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km   | t  | 10,686    | 120,00       | 1 282,32          | CS ÚRS 2017 02  |
| Poznámka k souboru cen: □<br>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. |     |                         |   |    |           |              |                   |                 |
| PSC   |     |                         |   |    |           |              |                   |                 |
| VV  |     | 10,686                  | "trubní propustek bez čel"  |    |           | 10,686       |                   |                 |
| 80  | K   | 997221579               | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t  | 224,406   | 9,00         | 2 019,65          | CS ÚRS 2017 02  |
| Poznámka k souboru cen: □<br>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. |     |                         |   |    |           |              |                   |                 |
| PSC   |     |                         |   |    |           |              |                   |                 |
| VV  |     | 10,686*21               | Přepočtené koeficientem množství  |    |           | 224,406      |                   |                 |
| D   |     | 998                     | Přesun hmot   |    |           |              | 21 275,22         |                 |
| 81  | K   | 998225111               | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                     | t  | 4 255,043 | 5,00         | 21 275,22         | CS ÚRS 2017 02  |
| Poznámka k souboru cen: □<br>1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.  |     |                         |   |    |           |              |                   |                 |
| PSC   |     |                         |   |    |           |              |                   |                 |
| D   |     | PSV                     | Práce a dodávky PSV   |    |           |              | 2 525,49          |                 |
| D   |     | 711                     | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům   |    |           |              | 2 525,49          |                 |
| 82  | K   | 711112001               | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním   | m2 | 35,900    | 15,00        | 538,50            | CS ÚRS 2017 02  |
| Poznámka k souboru cen: □<br>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.   |     |                         |   |    |           |              |                   |                 |
| PSC   |     |                         |   |    |           |              |                   |                 |
| VV  |     | (1,4+2,35)*3,0*2+3,35*4 |   |    |           | 35,900       |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 83  | M   | 111631500 | lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg   | t  | 0,013    | 48 700,00    | 633,10            | CS ÚRS 2016 02  |
| P   |     |           | Poznámka k položce:<br>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín   |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 35,9*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 0,013    |              |                   |                 |
| 84  | K   | 711112002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé 5 nátěrem lakem asfaltovým   | m2 | 35,900   | 16,00        | 574,40            | CS ÚRS 2017 02  |
| PSC |     |           | Poznámka k souboru cen: □<br>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.  |    |          |              |                   |                 |
| 85  | M   | 111631520 | lak asfaltový izolační   | t  | 0,016    | 48 700,00    | 779,20            | CS ÚRS 2017 02  |
| P   |     |           | Poznámka k položce:<br>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.   |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 35,9*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 0,016    |              |                   |                 |
| 86  | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m   | t  | 0,029    | 10,00        | 0,29              | CS ÚRS 2017 02  |
| PSC |     |           | Poznámka k souboru cen: □<br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. |    |          |              |                   |                 |

D M Práce a dodávky M

33 878,70

D 21-M Elektromontáže

10 123,50

|    |   |            |  |   |        |        |          |                |
|----|---|------------|--|---|--------|--------|----------|----------------|
| 87 | K | 210950201R | Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do cháničky ve výkopu | m | 51,000 | 61,00  | 3 111,00 |                |
| 88 | M | 341261700  | kabel sdělovací Cu TCEPKPFLE 15x4x0,8 č. výrobku 1328015   | m | 51,000 | 137,50 | 7 012,50 | CS ÚRS 2017 02 |

D 23-M Montáže potrubí

5 082,00

|    |   |           |   |   |       |        |        |                |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|--------|----------------|
| 89 | K | 230200101 | Montáž chrániček podélně púlených D 219, tl. 6,3 mm | m | 7,000 | 110,00 | 770,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|--------|----------------|

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p>Poznámka k souboru cen: □<br/> 1. Montáž chrániček a ochranných trubek DN do 800 se oceňuje jako montáž plynovodů. 2. Ceny - 0081 až -0096 jsou určeny pro ocenění chrániček pokládaných do překopu. 3. Chráničky protlačované se oceňují cenami stavebních prací. 4. Osazení dvojitých chrániček se oceňuje samostatně pro každý druh. 5. V cenách -0081 až -0096 není započtena montáž potrubí, vystředění a utěsnění konců. Toto se oceňuje cenami 230 20-0116 až -0133 Nasunutí potrubní sekce 6. Ceny - 0101 až -0114 jsou určeny pro dodatečné osazení na stávající potrubí 7. V cenách -0101 až -0114 je započtena montáž potrubí, vystředění a utěsnění konců.</p> |     |           |   |     |          |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 7,0 "chránička HOZ"   |     |          | 7,000        |                   |                 |
| 90  | M   | CHR001    | chránička dělená plast DN 200   | m   | 7,000    | 616,00       | 4 312,00          |                 |
| D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích  |     |           |   |     |          |              | 18 673,20         |                 |
| 91  | K   | 460202293 | Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 50 cm, hloubky 110 cm, v hornině třídy 3        | m   | 33,000   | 72,00        | 2 376,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| <p>Poznámka k souboru cen: □<br/> 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.</p>  |     |           |   |     |          |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 33,0 "ve volném terénu"   |     |          | 33,000       |                   |                 |
| 92  | K   | 460202294 | Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 50 cm, hloubky 110 cm, v hornině třídy 4        | m   | 7,000    | 88,00        | 616,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| <p>Poznámka k souboru cen: □<br/> 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.</p>  |     |           |   |     |          |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 7,0 "v cestě bez povrchů"   |     |          | 7,000        |                   |                 |
| 93  | K   | 460421101 | Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm                                     | m   | 8,000    | 36,00        | 288,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| <p>Poznámka k souboru cen: □<br/> 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p>  |     |           |   |     |          |              |                   |                 |
| 94  | K   | 460421151 | Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel. 50 x 30 cm, šířky lože do 30 cm | m   | 32,000   | 64,00        | 2 048,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| <p>Poznámka k souboru cen: □<br/> 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p>  |     |           |   |     |          |              |                   |                 |
| 95  | M   | 592132500 | deska kabelová betonová 50x20x3,5 cm  | kus | 160,000  | 28,00        | 4 480,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| VV  |     |           | 32,0/0,2  |     |          | 160,000      |                   |                 |
| 96  | K   | 460490012 | Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm               | m   | 42,000   | 9,00         | 378,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| 97  | K   | 460520164 | Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm   | m   | 8,000    | 38,00        | 304,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| 98  | M   | 345710915 | trubka elektroinstalační tuhá KORUHARD 110 mm   | m   | 8,000    | 77,00        | 616,00            |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 99  | K   | 460520173 | Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm | m              | 32,000   | 31,00        | 992,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| 100 | M   | 345710612 | <i>trubka elektroinstalační ohebná KORUFLEX 90 mm</i>  | m              | 32,000   | 52,80        | 1 689,60          |                 |
| 101 | K   | 460561801 | Zásyp kabelových rýh strojně bez zhutnění ve volném terénu   | m <sup>3</sup> | 18,450   | 48,00        | 885,60            | CS ÚRS 2016 02  |
| 102 | K   | 461M      | dokumentace stavby + geo   | kus            | 1,000    | 4 000,00     | 4 000,00          |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC2N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt:

## 01 - Přeložení kabelu DK SŽDC Benešov n/Ploučnicí-Česká Kamenice

KSO: 822 29  
Místo: Markvartice

CC-CZ:  
Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel:  
ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 000 14 915  
DIČ: CZ00014915

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**25 307,17**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 25 307,17   | 21,00%     | 5 314,51  |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**30 621,68**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC2N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt: **01 - Přeložení kabelu DK SŽDC Benešov n/Ploučnicí-Česká Kamenice**

Místo: Markvartice

Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

| Kód dílu - Popis                     | Cena celkem [CZK] |
|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>        | <b>25 307,17</b>  |
| M - Práce a dodávky M                | 25 307,17         |
| 21M - Elektromontáže - ČD Telematika | 25 307,17         |



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC2N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt:

**01 - Přeložení kabelu DK SŽDC Benešov n/Ploučnicí-Česká Kamenice**

Místo: Markvartice

Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

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

## Náklady soupisu celkem

**25 307,17**

D M Práce a dodávky M

25 307,17

D 21M Elektromontáže - ČD Telematika

25 307,17

|   |   |        |   |        |        |          |          |  |
|---|---|--------|---|--------|--------|----------|----------|--|
| 1 | K | 01MČDT | Montáž spojky met.DK do 11čt.                           | kus    | 2,000  | 3 604,90 | 7 209,80 |  |
| 2 | K | 02MČDT | ss kontrolní měřenímet.DK kabelů                        | čtyřka | 11,000 | 194,87   | 2 143,57 |  |
| 3 | K | 03MČDT | Vyhotovení kalkulace, jednoduchý technický návrh řešení | hod    | 0,500  | 780,00   | 390,00   |  |
| 4 | K | 04MČDT | Vytýčení polohy podzemního vedení                       | hod    | 3,000  | 780,00   | 2 340,00 |  |
| 5 | K | 05MČDT | Dozor na stavbách při výkopových pracích                | hod    | 4,000  | 535,60   | 2 142,40 |  |
| 6 | K | 06MČDT | Dopravné (vztaženo na čas na cestě)                     | hod    | 12,000 | 598,00   | 7 176,00 |  |
| 7 | K | 07MČDT | Úprava provozní dokumentace-akt./pas.prvky              | hod    | 1,000  | 598,00   | 598,00   |  |
| 8 | M | 01DČDT | Modul zářezový 3M 9700-10MS2                            | kus    | 4,000  | 36,80    | 147,20   |  |

P Poznámka k položce:  
DE-6100-553-0

|   |   |        |                        |     |       |       |        |  |
|---|---|--------|------------------------|-----|-------|-------|--------|--|
| 9 | M | 02DČDT | Konektor Scotchlok U1B | kus | 4,000 | 32,20 | 128,80 |  |
|---|---|--------|------------------------|-----|-------|-------|--------|--|

P Poznámka k položce:  
FQ-1000-5752-7

|    |   |        |  |     |       |        |          |  |
|----|---|--------|--|-----|-------|--------|----------|--|
| 10 | M | 03DČDT | Spojka kabelová, smrštitelná, XAGA 500-43/8-300-FLE-CZ | kus | 2,000 | 972,90 | 1 945,80 |  |
| 11 | M | 04DČDT | Bandáž izolační KALIKO 100mmx3,5m                      | kus | 2,000 | 39,10  | 78,20    |  |
| 12 | M | 05DČDT | Benzin technický 90/150                                | lt  | 1,000 | 71,30  | 71,30    |  |
| 13 | M | 06DČDT | Označnick podzemních sítí Ball Marker 3M 1401-XR       | kus | 2,000 | 287,50 | 575,00   |  |

P Poznámka k položce:  
80-6111-6113-6

|    |   |        |                                      |     |       |        |        |  |
|----|---|--------|--------------------------------------|-----|-------|--------|--------|--|
| 14 | M | 07DČDT | Páska izolační izoplast 100mm x 10m  | kus | 2,000 | 154,10 | 308,20 |  |
| 15 | M | 08DČDT | Páska izolační TEMFLEX 1500 19mmx20m | kus | 2,000 | 26,45  | 52,90  |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC2N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt:

## 02 - Náhradní výsadba

KSO: 822 29  
Místo: Markvartice

CC-CZ:  
Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel:  
ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 000 14 915  
DIČ: CZ00014915

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**191 933,10**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 191 933,10  | 21,00%     | 40 305,95 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**232 239,05**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC2N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt: **02 - Náhradní výsadba**

Místo: Markvartice

Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

| Kód dílu - Popis              | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> | <b>191 933,10</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV     | 191 933,10        |
| 1 - Zemní práce               | 191 867,50        |
| 998 - Přesun hmot             | 65,60             |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC2N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt:

## 02 - Náhradní výsadba

Místo: Markvartice

Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

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

### Náklady soupisu celkem

**191 933,10**

D HSV Práce a dodávky HSV

191 933,10

D 1 Zemní práce

191 867,50

|   |   |           |   |     |         |        |           |                |
|---|---|-----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K | 183101214 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3 | kus | 105,000 | 100,00 | 10 500,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV 55+50

105,000

|   |   |           |                                    |     |         |       |           |                |
|---|---|-----------|------------------------------------|-----|---------|-------|-----------|----------------|
| 2 | M | 103715100 | substrát zahradnický B 70 l bal.PE | kus | 187,500 | 95,00 | 17 812,50 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|------------------------------------|-----|---------|-------|-----------|----------------|

VV (55+50)\*125/70

187,500

|   |   |           |  |     |         |       |          |                |
|---|---|-----------|--|-----|---------|-------|----------|----------------|
| 3 | K | 184102113 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm | kus | 105,000 | 78,00 | 8 190,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|-----|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV 55 "jasany"

55,000

VV 50 "jilmý"

50,000

VV Součet

105,000

|   |   |           |   |     |        |        |          |  |
|---|---|-----------|---|-----|--------|--------|----------|--|
| 4 | M | 026504915 | Jilm vaz ( <i>Ulmus laevis</i> ) 150 - 200 cm, ZB | kus | 50,000 | 100,00 | 5 000,00 |  |
|---|---|-----------|---|-----|--------|--------|----------|--|

VV 50 "prvotní výsadba + dosadba uhynulých sazenic"

50,000

|   |   |         |  |     |        |          |            |  |
|---|---|---------|--|-----|--------|----------|------------|--|
| 5 | M | 0265042 | Jasan ztepilý ( <i>Fraxinus excelsior</i> ) ZB ok 10-12 cm | kus | 55,000 | 1 850,00 | 101 750,00 |  |
|---|---|---------|--|-----|--------|----------|------------|--|

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ      | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|---------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV  |     |           | 55 "prvotní výsadba + dosadba uhynulých dřevin"   | 55,000  |          |              |                   |                 |
| 6   | K   | 184215133 | Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m   | kus     | 105,000  | 176,00       | 18 480,00         | CS ÚRS 2017 02  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen: □<br/> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.</i>  |         |          |              |                   |                 |
| 7   | M   | 605912543 | kůl vyvazovací dřevěný délka 250 cm průměr 6 cm   | kus     | 315,000  | 65,00        | 20 475,00         |                 |
| VV  |     |           | 105*3 'Přepočtené koeficientem množství   | 315,000 |          |              |                   |                 |
| 8   | K   | 184813121 | Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m   | kus     | 105,000  | 92,00        | 9 660,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen: □<br/> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dilů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně -3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i> |         |          |              |                   |                 |
| D   |     | 998       | Přesun hmot   |         |          | 65,60        |                   |                 |
| 9   | K   | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m   | t       | 6,560    | 10,00        | 65,60             | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC2N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 29  
Místo: Markvartice

CC-CZ:  
Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel:  
ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 000 14 915  
DIČ: CZ00014915

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

|                     |  |  |  |                   |
|---------------------|--|--|--|-------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  |  |  | <b>107 500,00</b> |
|---------------------|--|--|--|-------------------|

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 107 500,00  | 21,00%     | 22 575,00 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

---

|                   |              |                   |
|-------------------|--------------|-------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>130 075,00</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC2N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Markvartice

Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 107 500,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 107 500,00

---

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 27 500,00

---

VRN3 - Zařízení staveniště 61 000,00

---

VRN4 - Inženýrská činnost 17 000,00

---

VRN9 - Ostatní náklady 2 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC2N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Markvartice

Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

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

### Náklady soupisu celkem

**107 500,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

107 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

27 500,00

|   |   |           |   |        |       |           |           |                |
|---|---|-----------|---|--------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 1 | K | 011324000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum  | soubor | 1,000 | 4 000,00  | 4 000,00  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2 | K | 012002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce | soubor | 1,000 | 16 000,00 | 16 000,00 | CS ÚRS 2017 02 |

VV "- geodetické zaměření 35.000,-

VV "- vytýčení IS 10.000,-

VV 1 1,000

|   |   |           |   |        |       |          |          |                |
|---|---|-----------|---|--------|-------|----------|----------|----------------|
| 3 | K | 013203001 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) - Povodňový a Havarijný plán | soubor | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 |                |
| 4 | K | 013254000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby  | soubor | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 | CS ÚRS 2017 02 |

D VRN3 Zařízení staveniště

61 000,00

|   |   |           |  |        |       |           |           |                |
|---|---|-----------|--|--------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 5 | K | 030001000 | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště | soubor | 1,000 | 48 000,00 | 48 000,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|--------|-------|-----------|-----------|----------------|

VV "- stavební buňky, chemické WC, sklady - zřízení, pronájem, odstranění

VV "- zřízení a odstranění mezideponie materiálu

VV "- napojení na inženýrské sítě nebo mobilní zdroje energií a vody vč. měření spotřeby

VV vč. provizorního vedení energií a médií

VV "- označení a zabezpečení staveniště

VV "- uvedení staveniště a všech použitých ploch do původního stavu

VV 1 1,000

|   |   |           |   |        |       |          |          |  |
|---|---|-----------|---|--------|-------|----------|----------|--|
| 6 | K | 031203001 | Zařízení staveniště související (přípravné) práce terénní úpravy pro zařízení staveniště - likvidace případné skládky komunálního odpadu dle platné legislativy | soubor | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 |  |
|---|---|-----------|---|--------|-------|----------|----------|--|



| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | WV  |           | 1 "odha 5 m3 vč. naložení, odvozu a likvidaci na skládce vč. skládkovného |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 7  | K   | 034403000 | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště           | soubor | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | WV  |           | " - dočasné dopravní značení na staveništi vč. projednání                 |        |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1   |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | D   | VRN4      | Inženýrská činnost  |        |          |              | 17 000,00         |                 |
| 8  | K   | 041002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost dozory     | soubor | 1,000    | 4 000,00     | 4 000,00          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | WV  |           | "- geologický dozor   |        |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1   |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 9  | K   | 043134000 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové              | soubor | 1,000    | 8 000,00     | 8 000,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| 10 | K   | 043194000 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky       | soubor | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | WV  |           | " - zkoušky pro vápnění   |        |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1   |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | D   | VRN9      | Ostatní náklady   |        |          |              | 2 000,00          |                 |
| 11 | K   | 090001000 | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady          | soubor | 1,000    | 2 000,00     | 2 000,00          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | WV  |           | " - 2ks kopané sondy pro zkoušky  |        |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1   |        | 1,000    |              |                   |                 |

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15\_390b

**Stavba:** Markvartice\_Rekonstrukce vedlejší polní cesty VPC3R

KSO: 822 29

Místo: Markvartice

CC-CZ:

Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel:

ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 000 14 915

DIČ: CZ00014915

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**5 690 368,03**

|              | Sazba daně | Základ daně  | Výše daně    |
|--------------|------------|--------------|--------------|
| DPH základní | 21,00%     | 5 690 368,03 | 1 194 977,29 |
| DPH snížená  | 15,00%     | 0,00         | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**6 885 345,32**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15\_390b

**Stavba:** Markvartice\_Rekonstrukce vedlejší polní cesty VPC3R

Místo: Markvartice

Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

| Kód                          | Objekt, Soupis prací                    | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    | Typ |
|------------------------------|---|---------------------|---------------------|-----|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |   | <b>5 690 368,03</b> | <b>6 885 345,32</b> |     |
| SO 02                        | Rekonstrukce vedlejší polní cesty VPC3R | 5 632 868,03        | 6 815 770,32        | STA |
| VON                          | Vedlejší a ostatní náklady              | 57 500,00           | 69 575,00           | VON |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Markvartice\_Rekonstrukce vedlejší polní cesty VPC3R

Objekt:

## SO 02 - Rekonstrukce vedlejší polní cesty VPC3R

KSO: 822 29  
Místo: Markvartice

CC-CZ:  
Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel:  
ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 000 14 915  
DIČ: CZ00014915

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**5 632 868,03**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 5 632 868,03 | 21,00%     | 1 182 902,29 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00         |

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 815 770,32**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Markvartice\_Rekonstrukce vedlejší polní cesty VPC3R

Objekt:

**SO 02 - Rekonstrukce vedlejší polní cesty VPC3R**

Místo:

Markvartice

Datum:

26. 7. 2017

Zadavatel:

ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**5 632 868,03**

HSV - Práce a dodávky HSV

5 632 868,03

---

1 - Zemní práce

2 305 848,25

---

4 - Vodorovné konstrukce

7 689,60

---

5 - Komunikace pozemní

3 304 116,46

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 638,00

---

998 - Přesun hmot

12 575,72

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Markvartice\_Rekonstrukce vedlejší polní cesty VPC3R

Objekt:

**SO 02 - Rekonstrukce vedlejší polní cesty VPC3R**

Místo: Markvartice

Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

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

## Náklady soupisu celkem

**5 632 868,03**

D HSV Práce a dodávky HSV

5 632 868,03

D 1 Zemní práce

2 305 848,25

|   |   |           |   |                |        |       |          |                |
|---|---|-----------|---|----------------|--------|-------|----------|----------------|
| 1 | K | 111201101 | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 24,000 | 68,00 | 1 632,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|----------------|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

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

PSC

VV 24

24,000

|   |   |           |   |                |        |        |          |                |
|---|---|-----------|---|----------------|--------|--------|----------|----------------|
| 2 | K | 111201401 | Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu | m <sup>2</sup> | 24,000 | 113,00 | 2 712,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|----------------|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m<sup>2</sup> půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

PSC

|   |   |           |  |                |           |       |           |                |
|---|---|-----------|--|----------------|-----------|-------|-----------|----------------|
| 3 | K | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m | m <sup>3</sup> | 2 822,000 | 26,00 | 73 372,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----------------|-----------|-------|-----------|----------------|

| 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 příj. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

7055\*0.4

2 822,000

|   |   |           |   |    |           |       |           |                |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 4 | K | 122202203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 | m3 | 1 238,300 | 45,00 | 55 723,50 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

VV

485,5 "pro komunikaci"

485,500

VV

4705\*0,4\*0,4 "výměna nebo úprava aktivní zony v tl. 400 mm"

752,800

VV

Součet

1 238,300

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 5  | K   | 122202209 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 619,150  | 5,00         | 3 095,75          | CS ÚRS 2017 02  |

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

VV

1238,3\*0,5

619,150

|   |   |           |  |    |        |       |          |                |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|
| 6 | K | 162301501 | Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m | m2 | 36,000 | 36,00 | 1 296,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.

PSC

|   |   |           |  |    |         |       |           |                |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 7 | K | 162401101 | 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 1 000 do 1 500 m | m3 | 423,000 | 86,00 | 36 378,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|



| 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.

PSC

VV

na a z meziskládky

VV

2115\*0,1\*2 "ornice pro zpětné využití"

423,000

|   |   |           |   |    |           |        |            |                |
|---|---|-----------|---|----|-----------|--------|------------|----------------|
| 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 | 3 848,800 | 151,00 | 581 168,80 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|--------|------------|----------------|

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

2822-211,5 "přebytečná ornice na skládku"

2 610,500

VV

485,5 "výkopek z komunikace"

485,500

VV

4705\*0,4\*0,4 "40% výkopku z akt. zony"

752,800

VV

Součet

3 848,800

|   |   |           |   |    |            |      |            |                |
|---|---|-----------|---|----|------------|------|------------|----------------|
| 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 | 46 185,600 | 6,00 | 277 113,60 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|----|------------|------|------------|----------------|

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |           | <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny 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.</p> |    |          |              |                   |                 |
|    | PSC |           |   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2822-211,5 "přebytečná ornice"  |    |          | 2 610,500    |                   |                 |
|    | VV  |           | 485,5 "výkopek z komunikace"  |    |          | 485,500      |                   |                 |
|    | VV  |           | 4705*0,4*0,4 "40% výkopku z akt. zony"  |    |          | 752,800      |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    |          | 3 848,800    |                   |                 |
|    | VV  |           | 3848,8*12 'Přepočtené koeficientem množství   |    |          | 46 185,600   |                   |                 |
| 10 | K   | 171101111 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně   | m3 | 752,800  | 55,00        | 41 404,00         | CS ÚRS 2017 02  |

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

|    |    |           |  |    |           |           |            |                |
|----|----|-----------|--|----|-----------|-----------|------------|----------------|
|    | VV |           | 4705*0,4*0,4 "40% aktivní zony s výměnou zeminy"   |    |           | 752,800   |            |                |
| 11 | M  | 583312021 | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý   | t  | 1 355,040 | 320,00    | 433 612,80 |                |
|    | VV |           | 752,8*1,8  |    |           | 1 355,040 |            |                |
| 12 | K  | 171101112 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu | m3 | 419,800   | 55,00     | 23 089,00  | CS ÚRS 2017 02 |

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

|    |    |           |   |    |         |        |            |                |
|----|----|-----------|---|----|---------|--------|------------|----------------|
|    | VV |           | 419,8 "dorovnání terénu pod komunikací"                   |    | 419,800 |        |            |                |
| 13 | M  | 583438711 | materiál do zásypů nenamrzavý (bližší specifikace viz PD) | t  | 755,640 | 320,00 | 241 804,80 |                |
|    | VV |           | 419,8*1,8   |    | 755,640 |        |            |                |
| 14 | K  | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                               | m3 | 211,500 | 7,00   | 1 480,50   | CS ÚRS 2017 02 |

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

PSC

VV

211,5 "meziskládka - ornice"

211,500

|    |   |           |   |   |           |       |            |                |
|----|---|-----------|---|---|-----------|-------|------------|----------------|
| 15 | K | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 6 927,840 | 60,00 | 415 670,40 | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|---|-----------|-------|------------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen: □

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně 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 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 dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně 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 dočasně 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.

PSC

VV

3848,8\*1,8

6 927,840

|    |   |           |   |    |           |       |           |                |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 16 | K | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 4 705,000 | 10,00 | 47 050,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

VV

4705 "skladba komunikace A"

4 705,000

VV

Součet

4 705,000

|    |   |           |   |    |           |       |           |                |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 17 | K | 182301131 | Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 100 mm | m2 | 2 115,000 | 25,00 | 52 875,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

| PČ  | Typ | Kód  | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Cenová soustava |
|---|-----|--|--|----|-----------|--------------|---------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>  |     |  |  |    |           |              |                     |                 |
| 18  | K   | 181451122                                    | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2  | m2 | 2 115,000 | 6,60         | 13 959,00           | CS ÚRS 2017 02  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>  |     |  |  |    |           |              |                     |                 |
| 19  | M   | 005724700                                    | osivo směs travní univerzál  | kg | 31,725    | 76,00        | 2 411,10            | CS ÚRS 2017 02  |
| VV  |     | 2115*0,015 'Přepočtené koeficientem množství |  |    | 31,725    |              |                     |                 |
| D 4   |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                  |  |    |           |              | <b>7 689,60</b>     |                 |
| 20  | K   | 451315126                                    | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25   | m2 | 21,600    | 356,00       | 7 689,60            | CS ÚRS 2017 02  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p> |     |  |  |    |           |              |                     |                 |
| VV  |     | 72*0,15*2 "podklad pod svodnici"             |  |    | 21,600    |              |                     |                 |
| D 5   |     | <b>Komunikace pozemní</b>                    |  |    |           |              | <b>3 304 116,46</b> |                 |
| 21  | K   | 561061121                                    | Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm | m2 | 2 823,000 | 25,00        | 70 575,00           | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p>Poznámka k souboru cen:□<br/> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a smíšeným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhuštěné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.</p> |     |           |  |    |           |              |                   |                 |
|   |     | VV        | 4705*0,6 "60% aktivní zony -úprava zeminy vápněním"  |    | 2 823,000 |              |                   |                 |
| 22  | M   | 585301710 | vápno nehašené CL 90-Q bezprašné   | t  | 59,283    | 2 600,00     | 154 135,80        | CS ÚRS 2017 02  |
|   |     | VV        | pro 60% aktivní zony - 3% z objemové hm. zeminy (1750kg/m3)  |    |           |              |                   |                 |
|   |     | VV        | 4705*0,4*1,75*0,6/100*3  |    | 59,283    |              |                   |                 |
| 23  | K   | 564752111 | Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm  | m2 | 4 277,900 | 100,00       | 427 790,00        | CS ÚRS 2017 02  |
|   |     | VV        | 4277,9 "skladba komunikace A"  |    | 4 277,900 |              |                   |                 |
| 24  | K   | 564851111 | Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm   | m2 | 4 705,000 | 106,00       | 498 730,00        | CS ÚRS 2017 02  |
|   |     | VV        | 4705 "skladba komunikace A"  |    | 4 705,000 |              |                   |                 |
|   |     | VV        | Součet   |    | 4 705,000 |              |                   |                 |
| 25  | K   | 565135121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 50 mm | m2 | 3 889,000 | 220,00       | 855 580,00        | CS ÚRS 2017 02  |
| Poznámka k souboru cen:□<br>1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.   |     |           |  |    |           |              |                   |                 |
|   |     | VV        | 3889 "skladba komunikace A"  |    | 3 889,000 |              |                   |                 |
| 26  | K   | 569831111 | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění štěrku tl. 100 mm   | m2 | 992,000   | 85,00        | 84 320,00         | CS ÚRS 2017 02  |
| Poznámka k souboru cen:□<br>1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.  |     |           |  |    |           |              |                   |                 |
|   |     | VV        | 992*0,5*2  |    | 992,000   |              |                   |                 |
| 27  | K   | 569903311 | Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhuštěním  | m3 | 79,360    | 130,00       | 10 316,80         | CS ÚRS 2017 02  |



| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ             | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
|----|-----|-----------|--|----------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen: □</i><br>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.  |                |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | 992*0,04*2 "doplnění zeminy krajnice"  |                | 79,360    |              |                   |                 |  |
| 28 | M   | 583438711 | materiál do zásypů nenamrzavý (bližší specifikace viz PD)  | t              | 142,848   | 320,00       | 45 711,36         |                 |  |
|    | VV  |           | 79,36*1,8  |                | 142,848   |              |                   |                 |  |
| 29 | K   | 573231107 | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 3 889,000 | 13,50        | 52 501,50         | CS ÚRS 2017 02  |  |
|    | VV  |           | 0,35 kg/m <sup>2</sup>   |                |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | 3889 "skladba komunikace A"  |                | 3 889,000 |              |                   |                 |  |
| 30 | K   | 577134221 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm   | m <sup>2</sup> | 3 889,000 | 264,00       | 1 026 696,00      | CS ÚRS 2017 02  |  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen: □</i><br>1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.  |                |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | 3889 "skladba komunikace A"  |                | 3 889,000 |              |                   |                 |  |
| 31 | K   | 597361121 | Svodnice vody ocelová typ 120 kotvená do betonu  | m              | 72,000    | 1 080,00     | 77 760,00         | CS ÚRS 2017 02  |  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen: □</i><br>1. V cenách jsou započteny i náklady na zemní práce potřebné k provedení rýhy v tělese cesty a zásyp svodnice.   |                |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | 10,0*4+8,0*4   |                | 72,000    |              |                   |                 |  |
|    | D   | 9         | Ostatní konstrukce a práce, bourání  |                |           |              | 2 638,00          |                 |  |
| 32 | K   | 914111111 | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m <sup>2</sup> objímkami na sloupky nebo konzoly   | kus            | 2,000     | 150,00       | 300,00            | CS ÚRS 2017 02  |  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen: □</i><br>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně. |                |           |              |                   |                 |  |
| 33 | M   | 404454780 | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, D 700 mm  | kus            | 1,000     | 970,00       | 970,00            | CS ÚRS 2017 02  |  |
|    | VV  |           | 1 "B11"  |                | 1,000     |              |                   |                 |  |
| 34 | M   | 404454920 | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 500 x 300 mm  | kus            | 1,000     | 706,00       | 706,00            | CS ÚRS 2017 02  |  |
|    | VV  |           | 1 "E12"  |                | 1,000     |              |                   |                 |  |
| 35 | K   | 914511111 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu  | kus            | 1,000     | 200,00       | 200,00            | CS ÚRS 2017 02  |  |

| 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: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

|    |   |           |                              |     |       |        |        |                |
|----|---|-----------|------------------------------|-----|-------|--------|--------|----------------|
| 36 | M | 404452250 | sloupek Zn 60 - 350          | kus | 1,000 | 450,00 | 450,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| 37 | M | 404452530 | víčko plastové na sloupek 60 | kus | 1,000 | 12,00  | 12,00  | CS ÚRS 2016 02 |

D 998

Přesun hmot

12 575,72

|    |   |           |   |   |           |      |           |                |
|----|---|-----------|---|---|-----------|------|-----------|----------------|
| 38 | K | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t | 2 515,144 | 5,00 | 12 575,72 | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|---|-----------|------|-----------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Markvartice\_Rekonstrukce vedlejší polní cesty VPC3R

Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 29  
Místo: Markvartice

CC-CZ:  
Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel:  
ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 000 14 915  
DIČ: CZ00014915

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

|                     |  |  |  |                  |
|---------------------|--|--|--|------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  |  |  | <b>57 500,00</b> |
|---------------------|--|--|--|------------------|

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 57 500,00   | 21,00%     | 12 075,00 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

---

|                   |              |                  |
|-------------------|--------------|------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>69 575,00</b> |
|-------------------|--------------|------------------|

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Markvartice\_Rekonstrukce vedlejší polní cesty VPC3R

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Markvartice

Datum:

26. 7. 2017

Zadavatel:

ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**57 500,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

57 500,00

---

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

16 000,00

---

VRN3 - Zařízení staveniště

29 000,00

---

VRN4 - Inženýrská činnost

10 500,00

---

VRN9 - Ostatní náklady

2 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Markvartice\_Rekonstrukce vedlejší polní cesty VPC3R

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Markvartice

Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

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

## Náklady soupisu celkem

**57 500,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 57 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 16 000,00

|   |   |           |   |        |       |          |          |                |
|---|---|-----------|---|--------|-------|----------|----------|----------------|
| 1 | K | 011324000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum  | soubor | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| 2 | K | 012002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce | soubor | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | CS ÚRS 2017 02 |

VV "- geodetické zaměření 35.000,-

VV "- vytýčení IS 10.000,-

VV 1 1,000

|   |   |           |  |        |       |          |          |                |
|---|---|-----------|--|--------|-------|----------|----------|----------------|
| 3 | K | 013254000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby | soubor | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|--------|-------|----------|----------|----------------|

D VRN3 Zařízení staveniště 29 000,00

|   |   |           |  |        |       |           |           |                |
|---|---|-----------|--|--------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 4 | K | 030001000 | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště | soubor | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|--------|-------|-----------|-----------|----------------|

VV "- stavební buňky, chemické WC, sklady - zřízení, pronájem, odstranění

VV "- zřízení a odstranění mezideponie materiálu

VV "- napojení na inženýrské sítě nebo mobilní zdroje energií a vody vč. měření spotřeby

VV vč. provizorního vedení energií a médií

VV "- označení a zabezpečení staveniště

VV "- uvedení staveniště a všech použitých ploch do původního stavu

VV 1 1,000

|   |   |           |   |        |       |          |          |                |
|---|---|-----------|---|--------|-------|----------|----------|----------------|
| 5 | K | 034403000 | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště | soubor | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|--------|-------|----------|----------|----------------|

VV "- dočasné dopravní značení na staveništi vč. projednání

VV 1 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost 10 500,00

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 6  | K   | 041002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost dozory | soubor | 1,000    | 2 500,00     | 2 500,00          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "- geologický dozor   |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1   |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 7  | K   | 043134000 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové          | soubor | 1,000    | 4 000,00     | 4 000,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| 8  | K   | 043194000 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky   | soubor | 1,000    | 4 000,00     | 4 000,00          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | " - zkoušky pro vápnění   |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1   |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | D   | VRN9      | Ostatní náklady   |        |          |              | 2 000,00          |                 |
| 9  | K   | 090001000 | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady      | soubor | 1,000    | 2 000,00     | 2 000,00          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | " - 2ks kopané sondy pro zkoušky                                      |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1   |        | 1,000    |              |                   |                 |

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15\_390c

**Stavba: Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC4N s interakčním prvkem IP 26N**

KSO: 822 29

Místo: Markvartice

CC-CZ:

Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel:

ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 000 14 915

DIČ: CZ00014915

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

**Cena bez DPH**

**4 396 366,97**

|              | Sazba daně | Základ daně         | Výše daně         |
|--------------|------------|---------------------|-------------------|
| DPH základní | 21,00%     | <b>4 396 366,97</b> | <b>923 237,06</b> |
| DPH snížená  | 15,00%     | 0,00                | 0,00              |

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**5 319 604,03**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15\_390c

Stavba: Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC4N s interakčním prvkem IP 26N

Místo: Markvartice

Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

| Kód                          | Objekt, Soupis prací  | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    | Typ |
|------------------------------|---|---------------------|---------------------|-----|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |   | <b>4 396 366,97</b> | <b>5 319 604,03</b> |     |
| SO 03                        | Výstavba vedlejší polní cesty VPC4N s interakčním prvkem IP 26N | 4 294 692,49        | 5 196 577,91        | STA |
| 01                           | Přeložení kabelu DK SZDC Benešov n/Ploučnicí-Česká Kamenice     | 25 307,17           | 30 621,68           | ING |
| 02                           | Náhradní výsadba  | 28 367,31           | 34 324,45           | STA |
| VON                          | Vedlejší a ostatní náklady                                      | 48 000,00           | 58 080,00           | VON |



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC4N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt:

**SO 03 - Výstavba vedlejší polní cesty VPC4N s interakčním prvkem IP 26N**

KSO: 822 29  
Místo: Markvartice

CC-CZ:  
Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel:  
ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 000 14 915  
DIČ: CZ00014915

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**4 294 692,49**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 4 294 692,49 | 21,00%     | 901 885,42 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 196 577,91**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC4N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt:

**SO 03 - Výstavba vedlejší polní cesty VPC4N s interakčním prvkem IP 26N**

Místo: Markvartice

Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**4 294 692,49**

### HSV - Práce a dodávky HSV

4 134 206,39

1 - Zemní práce

2 147 287,01

2 - Zakládání

145 078,00

5 - Komunikace pozemní

1 822 222,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 276,00

998 - Přesun hmot

14 343,38

### M - Práce a dodávky M

160 486,10

21-M - Elektromontáže

50 165,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

192,50

23-M - Montáže potrubí

3 157,00

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

106 971,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC4N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt:

**SO 03 - Výstavba vedlejší polní cesty VPC4N s interakčním prvkem IP 26N**

Místo: Markvartice

Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

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

## Náklady soupisu celkem

**4 294 692,49**

D HSV Práce a dodávky HSV

4 134 206,39

D 1 Zemní práce

2 147 287,01

|   |   |           |  |    |           |       |           |                |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 1 | K | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m | m3 | 2 252,000 | 26,00 | 58 552,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11  
 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV 5630\*0,4

2 252,000

|   |   |           |   |    |         |       |           |                |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 2 | K | 122202203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 | m3 | 918,660 | 45,00 | 41 339,70 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|----------------|



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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

VV

918,66\*0,5

459,330

|   |   |           |  |    |         |       |           |                |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 4 | K | 132201102 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3 | m3 | 175,700 | 88,00 | 15 461,60 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

1004\*0,5\*0,35 "vsak"

175,700

|   |   |           |   |    |        |      |        |                |
|---|---|-----------|---|----|--------|------|--------|----------------|
| 5 | K | 132201109 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3 | m3 | 87,850 | 5,00 | 439,25 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|----|--------|------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

175,7\*0,5

87,850

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 6  | K   | 162401101 | 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 1 000 do 1 500 m | m3 | 70,820   | 86,00        | 6 090,52          | CS ÚRS 2017 02  |

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

708,2\*0,1 "ornice na meziskládku pro zpětné využití"

70,820

|   |   |           |   |    |           |        |            |                |
|---|---|-----------|---|----|-----------|--------|------------|----------------|
| 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 | 3 275,540 | 151,00 | 494 606,54 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|--------|------------|----------------|

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

2252-70,82 "přebytečná ornice na skládku"

2 181,180

VV

150,5 "výkopek z komunikace"

150,500

VV

4801\*0,4\*0,4 "40% výkopku z akt. zony"

768,160

VV

175,7 "vsak"

175,700

VV

Součet

3 275,540

|   |   |           |   |    |            |      |            |                |
|---|---|-----------|---|----|------------|------|------------|----------------|
| 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 | 39 306,480 | 6,00 | 235 838,88 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|----|------------|------|------------|----------------|

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |           | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> |    |          |              |                   |                 |
|    | PSC |           |   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2252-70,82 "přebytečná ornice"  |    | 2        | 181,180      |                   |                 |
|    | VV  |           | 150,5 "výkopek z komunikace"  |    | 150      | 500          |                   |                 |
|    | VV  |           | 4801*0,4*0,4 "40% výkopku z akt. zony"  |    | 768      | 160          |                   |                 |
|    | VV  |           | 175,7 "vsak"  |    | 175      | 700          |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    | 3        | 275,540      |                   |                 |
|    | VV  |           | 3275,54*12 'Přepočtené koeficientem množství  |    | 39       | 306,480      |                   |                 |
| 9  | K   | 171101111 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně   | m3 | 768,160  | 55,00        | 42 248,80         | CS ÚRS 2017 02  |

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

|    |    |           |  |    |           |           |            |                |
|----|----|-----------|--|----|-----------|-----------|------------|----------------|
|    | VV |           | 4801*0,4*0,4 "40% aktivní zony s výměnou zeminy"   |    |           | 768,160   |            |                |
| 10 | M  | 583312021 | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý   | t  | 1 382,688 | 320,00    | 442 460,16 |                |
|    | VV |           | 768,16*1,8   |    |           | 1 382,688 |            |                |
| 11 | K  | 171101112 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu | m3 | 606,180   | 55,00     | 33 339,90  | CS ÚRS 2017 02 |



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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV

606,18 "dorovnání terénu pod komunikací"

606,180

|    |   |           |   |   |           |        |            |  |
|----|---|-----------|---|---|-----------|--------|------------|--|
| 12 | M | 583438711 | materiál do zásypů nenamrzavý (bližší specifikace viz PD) | t | 1 091,124 | 320,00 | 349 159,68 |  |
|----|---|-----------|---|---|-----------|--------|------------|--|

VV

606,18\*1,8

1 091,124

|    |   |           |                             |    |        |      |        |                |
|----|---|-----------|-----------------------------|----|--------|------|--------|----------------|
| 13 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 70,820 | 7,00 | 495,74 | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|-----------------------------|----|--------|------|--------|----------------|

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

PSC

VV

70,82 "meziskládka - ornice"

70,820

|    |   |           |   |   |           |       |            |                |
|----|---|-----------|---|---|-----------|-------|------------|----------------|
| 14 | K | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 5 895,972 | 60,00 | 353 758,32 | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|---|-----------|-------|------------|----------------|

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

PSC

VV

3275,54\*1,8 'Přepočtené koeficientem množství

5 895,972

|    |   |           |   |    |           |       |           |                |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 15 | K | 181951102 | Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 4 801,280 | 10,00 | 48 012,80 | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

VV

4801,28 "komunikace"

4 801,280

VV

Součet

4 801,280

|    |   |           |   |    |         |       |           |                |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 16 | K | 182301131 | Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 100 mm | m2 | 708,200 | 25,00 | 17 705,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|----------------|

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |            | <p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>         |    |           |              |                   |                 |
| 17 | K   | 181451122  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2  | m2 | 708,200   | 6,60         | 4 674,12          | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | <p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> |    |           |              |                   |                 |
| 18 | M   | 005724700  | osivo směs travní univerzál  | kg | 10,623    | 76,00        | 807,35            | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 708,2*0,015 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 10,623    |              |                   |                 |
|    | D   | 2          | Zakládání  |    |           |              | 145 078,00        |                 |
| 19 | K   | 211531111R | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm   | m3 | 175,700   | 500,00       | 87 850,00         |                 |
|    |     |            | <p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p>  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1004*0,35*0,5 "vsak"   |    | 175,700   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 211971121  | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m   | m2 | 1 907,600 | 7,00         | 13 353,20         | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |           | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</p> |    |           |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 1004*1,9 "vsak"   |    |           | 1 907,600    |                   |                 |
| 21 | M   | 693111420 | geotextilie netkaná PP 200 g/m2 do š 8,8 m  | m2 | 2 193,740 | 20,00        | 43 874,80         | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     | VV        | 1004*1,9  |    |           | 1 907,600    |                   |                 |
|    |     | VV        | 1907,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství   |    |           | 2 193,740    |                   |                 |
|    | D   | 5         | Komunikace pozemní  |    |           |              | 1 822 222,00      |                 |
| 22 | K   | 561061121 | Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm  | m2 | 2 880,600 | 25,00        | 72 015,00         | CS ÚRS 2017 02  |

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

VV

4801\*0,6 "60% aktivní zony - úprava zeminy vápněním"

2 880,600

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 23 | M   | 585301710 | vápno nehašené CL 90-Q bezprašné   | t   | 60,493    | 2 600,00     | 157 281,80        | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | pro 60% aktivní zony - 3% z objemové hm. zeminy (1750kg/m3)  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4801*0,4*1,75*0,6/100*3  |     | 60,493    |              |                   |                 |
| 24 | K   | 564661111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  | m2  | 550,000   | 133,00       | 73 150,00         | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | zaválcování HDK v celk. tl. 400 mm   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 50*5,5*2 "úprava promáčeného podloží"  |     | 550,000   |              |                   |                 |
| 25 | K   | 564761111 | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  | m2  | 4 364,800 | 133,00       | 580 518,40        | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 4364,8 "komunikace"  |     | 4 364,800 |              |                   |                 |
| 26 | K   | 564861111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 4 801,280 | 141,00       | 676 980,48        | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 4801,28 "komunikace"   |     | 4 801,280 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     | 4 801,280 |              |                   |                 |
| 27 | K   | 569831111 | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm   | m2  | 1 004,000 | 85,00        | 85 340,00         | CS ÚRS 2017 02  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:□<br/>1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i> |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1004*0,5*2   |     | 1 004,000 |              |                   |                 |
| 28 | K   | 569903311 | Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním  | m3  | 80,320    | 130,00       | 10 441,60         | CS ÚRS 2017 02  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:□<br/>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.</i>  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1004*0,04*2 "doplnění zeminy krajnice"   |     | 80,320    |              |                   |                 |
| 29 | M   | 583438711 | materiál do zásypů nenamrzavý (bližší specifikace viz PD)  | t   | 144,576   | 320,00       | 46 264,32         |                 |
|    | VV  |           | 80,32*1,8  |     | 144,576   |              |                   |                 |
| 30 | K   | 571907111 | Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2   | m2  | 3 968,000 | 16,80        | 66 662,40         | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 3968,0 "komunikace"  |     | 3 968,000 |              |                   |                 |
| 31 | K   | 573111111 | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 3 968,000 | 13,50        | 53 568,00         | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 3968 "komunikace"  |     | 3 968,000 |              |                   |                 |
|    | D   | 9         | Ostatní konstrukce a práce, bourání  |     |           |              | 5 276,00          |                 |
| 32 | K   | 914111111 | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly   | kus | 4,000     | 150,00       | 600,00            | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoprúd, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p> |     |            |   |     |           |              |                   |                 |
| VV  |     |            | 2*2 "2 značky na jednom sloupku   |     |           | 4,000        |                   |                 |
| 33  | M   | 404454780  | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, D 700 mm   | kus | 2,000     | 970,00       | 1 940,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| VV  |     |            | 2 "B11"   |     |           | 2,000        |                   |                 |
| 34  | M   | 404454920  | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 500 x 300 mm   | kus | 2,000     | 706,00       | 1 412,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| VV  |     |            | 2 "E12"   |     |           | 2,000        |                   |                 |
| 35  | K   | 914511111  | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu   | kus | 2,000     | 200,00       | 400,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhovem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>   |     |            |   |     |           |              |                   |                 |
| 36  | M   | 404452250  | sloupek Zn 60 - 350   | kus | 2,000     | 450,00       | 900,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| 37  | M   | 404452530  | víčko plastové na sloupek 60  | kus | 2,000     | 12,00        | 24,00             | CS ÚRS 2016 02  |
| D 998   |     |            | Přesun hmot   |     |           |              | 14 343,38         |                 |
| 38  | K   | 998225111  | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t   | 2 868,675 | 5,00         | 14 343,38         | CS ÚRS 2017 02  |
| <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</p>   |     |            |   |     |           |              |                   |                 |
| D M   |     |            | Práce a dodávky M   |     |           |              | 160 486,10        |                 |
| D 21-M  |     |            | Elektromontáže  |     |           |              | 50 165,00         |                 |
| 39  | K   | 210950201R | Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do cháničky ve výkopu                              | m   | 254,000   | 60,50        | 15 367,00         |                 |
| 40  | M   | 341261700  | kabel sdělovací Cu TCEPKPFLE 15x4x0,8 č. výrobku 1328015  | m   | 254,000   | 137,00       | 34 798,00         | CS ÚRS 2017 02  |
| D 22-M  |     |            | Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby  |     |           |              | 192,50            |                 |
| 41  | K   | 220182002  | Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE   | m   | 7,000     | 27,50        | 192,50            | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ     | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 23-M |     |            | Montáže potrubí   |     |           |              | 3 157,00          |                 |
| 42     | K   | 230200101R | Montáž chrániček podélně půlených D 110 mm  | m   | 7,000     | 77,00        | 539,00            |                 |
| PSC    |     |            | <i>Poznámka k souboru cen: □</i><br>1. Montáž chrániček a ochranných trubek DN do 800 se oceňuje jako montáž plynovodů. 2. Ceny - 0081 až -0096 jsou určeny pro ocenění chrániček pokládaných do překopu. 3. Chráničky protlačované se oceňují cenami stavebních prací. 4. Osazení dvojitých chrániček se oceňuje samostatně pro každý druh. 5. V cenách -0081 až -0096 není započtena montáž potrubí, vystředění a utěsnění konců. Toto se oceňuje cenami 230 20-0116 až -0133 Nasunutí potrubní sekce 6. Ceny - 0101 až -0114 jsou určeny pro dodatečné osazení na stávající potrubí 7. V cenách -0101 až -0114 je započtena montáž potrubí, vystředění a utěsnění konců. |     |           |              |                   |                 |
| 43     | M   | 1383569    | Úložný materiál Chráničky Pevné CHRANICKA DELENA SITEL 110 mm   | m   | 7,000     | 374,00       | 2 618,00          |                 |
| D 46-M |     |            | Zemní práce při extr.mont.pracích   |     |           |              | 106 971,60        |                 |
| 44     | K   | 460202293  | Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 50 cm, hloubky 110 cm, v hornině třídy 3  | m   | 221,000   | 72,00        | 15 912,00         | CS ÚRS 2017 02  |
| PSC    |     |            | <i>Poznámka k souboru cen: □</i><br>1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.  |     |           |              |                   |                 |
| VV     |     |            | 221,0 "ve volném terénu"  |     |           |              | 221,000           |                 |
| 45     | K   | 460202294  | Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 50 cm, hloubky 110 cm, v hornině třídy 4  | m   | 23,000    | 88,00        | 2 024,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| PSC    |     |            | <i>Poznámka k souboru cen: □</i><br>1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.  |     |           |              |                   |                 |
| VV     |     |            | 23,0 "v cestě bez povrchů"  |     |           |              | 23,000            |                 |
| 46     | K   | 460421101  | Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm   | m   | 22,000    | 36,00        | 792,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| PSC    |     |            | <i>Poznámka k souboru cen: □</i><br>1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.  |     |           |              |                   |                 |
| 47     | K   | 460421151  | Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel. 50 x 30 cm, šířky lože do 30 cm   | m   | 222,000   | 64,00        | 14 208,00         | CS ÚRS 2017 02  |
| PSC    |     |            | <i>Poznámka k souboru cen: □</i><br>1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.  |     |           |              |                   |                 |
| 48     | M   | 592132500  | deska kabelová betonová 50x20x3,5 cm  | kus | 1 110,000 | 28,00        | 31 080,00         | CS ÚRS 2017 02  |
| VV     |     |            | 222,0/0,2   |     |           |              | 1 110,000         |                 |
| 49     | K   | 460490012  | Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm   | m   | 244,000   | 9,00         | 2 196,00          | CS ÚRS 2017 02  |



| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 50 | K   | 460520164 | Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm  | m   | 60,000   | 38,50        | 2 310,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| 51 | M   | 345710915 | <i>trubka elektroinstalační tuhá KORUHARD 110 mm</i>   | m   | 60,000   | 77,00        | 4 620,00          |                 |
| 52 | K   | 460520173 | Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm | m   | 222,000  | 30,80        | 6 837,60          | CS ÚRS 2017 02  |
| 53 | M   | 345710612 | <i>trubka elektroinstalační ohebná KORUFLEX 90 mm</i>  | m   | 222,000  | 52,80        | 11 721,60         |                 |
| 54 | K   | 460561801 | Zásyp kabelových rýh strojně bez zhutnění ve volném terénu   | m3  | 109,800  | 48,00        | 5 270,40          | CS ÚRS 2016 02  |
| 55 | K   | 461M      | dokumentace stavby + geo   | kus | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC4N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt:

## 01 - Přeložení kabelu DK SŽDC Benešov n/Ploučnicí-Česká Kamenice

KSO: 822 29  
Místo: Markvartice

CC-CZ:  
Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel:  
ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 000 14 915  
DIČ: CZ00014915

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

|                     |  |  |  |                  |
|---------------------|--|--|--|------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  |  |  | <b>25 307,17</b> |
|---------------------|--|--|--|------------------|

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 25 307,17   | 21,00%     | 5 314,51  |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

---

|                   |              |                  |
|-------------------|--------------|------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>30 621,68</b> |
|-------------------|--------------|------------------|

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC4N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt: **01 - Přeložení kabelu DK SŽDC Benešov n/Ploučnicí-Česká Kamenice**

Místo: Markvartice

Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

| Kód dílu - Popis                     | Cena celkem [CZK] |
|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>        | <b>25 307,17</b>  |
| M - Práce a dodávky M                | 25 307,17         |
| 21M - Elektromontáže - ČD Telematika | 25 307,17         |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC4N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt:

**01 - Přeložení kabelu DK SŽDC Benešov n/Ploučnicí-Česká Kamenice**

Místo: Markvartice

Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

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

## Náklady soupisu celkem

**25 307,17**

D M Práce a dodávky M

**25 307,17**

D 21M Elektromontáže - ČD Telematika

**25 307,17**

|   |   |        |   |        |        |          |          |  |
|---|---|--------|---|--------|--------|----------|----------|--|
| 1 | K | 01MČDT | Montáž spojky met.DK do 11čt.                           | kus    | 2,000  | 3 604,90 | 7 209,80 |  |
| 2 | K | 02MČDT | ss kontrolní měřenímet.DK kabelů                        | čtyřka | 11,000 | 194,87   | 2 143,57 |  |
| 3 | K | 03MČDT | Vyhotovení kalkulace, jednoduchý technický návrh řešení | hod    | 0,500  | 780,00   | 390,00   |  |
| 4 | K | 04MČDT | Vytýčení polohy podzemního vedení                       | hod    | 3,000  | 780,00   | 2 340,00 |  |
| 5 | K | 05MČDT | Dozor na stavbách při výkopových pracích                | hod    | 4,000  | 535,60   | 2 142,40 |  |
| 6 | K | 06MČDT | Dopravné (vztaženo na čas na cestě)                     | hod    | 12,000 | 598,00   | 7 176,00 |  |
| 7 | K | 07MČDT | Úprava provozní dokumentace-akt./pas.prvky              | hod    | 1,000  | 598,00   | 598,00   |  |
| 8 | M | 01DČDT | Modul zářezový 3M 9700-10MS2                            | kus    | 4,000  | 36,80    | 147,20   |  |

P Poznámka k položce:  
DE-6100-553-0

|   |   |        |                        |     |       |       |        |  |
|---|---|--------|------------------------|-----|-------|-------|--------|--|
| 9 | M | 02DČDT | Konektor Scotchlok U1B | kus | 4,000 | 32,20 | 128,80 |  |
|---|---|--------|------------------------|-----|-------|-------|--------|--|

P Poznámka k položce:  
FQ-1000-5752-7

|    |   |        |  |     |       |        |          |  |
|----|---|--------|--|-----|-------|--------|----------|--|
| 10 | M | 03DČDT | Spojka kabelová, smrštitelná, XAGA 500-43/8-300-FLE-CZ | kus | 2,000 | 972,90 | 1 945,80 |  |
| 11 | M | 04DČDT | Bandáž izolační KALIKO 100mmx3,5m                      | kus | 2,000 | 39,10  | 78,20    |  |
| 12 | M | 05DČDT | Benzin technický 90/150                                | lt  | 1,000 | 71,30  | 71,30    |  |
| 13 | M | 06DČDT | Označnick podzemních sítí Ball Marker 3M 1401-XR       | kus | 2,000 | 287,50 | 575,00   |  |

P Poznámka k položce:  
80-6111-6113-6

|    |   |        |                                      |     |       |        |        |  |
|----|---|--------|--------------------------------------|-----|-------|--------|--------|--|
| 14 | M | 07DČDT | Páska izolační izoplast 100mm x 10m  | kus | 2,000 | 154,10 | 308,20 |  |
| 15 | M | 08DČDT | Páska izolační TEMFLEX 1500 19mmx20m | kus | 2,000 | 26,45  | 52,90  |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC4N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt:

## 02 - Náhradní výsadba

KSO: 822 29  
Místo: Markvartice

CC-CZ:  
Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel:  
ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 000 14 915  
DIČ: CZ00014915

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

|                     |  |  |  |                  |
|---------------------|--|--|--|------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  |  |  | <b>28 367,31</b> |
|---------------------|--|--|--|------------------|

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 28 367,31   | 21,00%     | 5 957,14  |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

---

|                   |              |                  |
|-------------------|--------------|------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>34 324,45</b> |
|-------------------|--------------|------------------|

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC4N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt: **02 - Náhradní výsadba**

Místo: Markvartice

Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> | <b>28 367,31</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV     | 28 367,31        |
| 1 - Zemní práce               | 28 365,00        |
| 998 - Přesun hmot             | 2,31             |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC4N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt:

**02 - Náhradní výsadba**

Místo: Markvartice

Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

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

## Náklady soupisu celkem

**28 367,31**

D HSV Práce a dodávky HSV

28 367,31

D 1 Zemní práce

28 365,00

|   |   |           |  |     |        |        |          |                |
|---|---|-----------|--|-----|--------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 183101114 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m <sup>3</sup> | kus | 15,000 | 100,00 | 1 500,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|-----|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

|   |   |           |  |     |        |       |          |                |
|---|---|-----------|--|-----|--------|-------|----------|----------------|
| 2 | K | 184102113 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm | kus | 15,000 | 78,00 | 1 170,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|-----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV 15 "jabloně"

15,000

|   |   |       |   |     |        |          |           |  |
|---|---|-------|---|-----|--------|----------|-----------|--|
| 3 | M | 0265J | Jabloně (bližší specifikace viz TZ) vysokokmen K nebo ZB tří až čtyřleté sazenice | kus | 15,000 | 1 250,00 | 18 750,00 |  |
|---|---|-------|---|-----|--------|----------|-----------|--|

|   |   |           |   |     |        |        |          |                |
|---|---|-----------|---|-----|--------|--------|----------|----------------|
| 4 | K | 184215133 | Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m | kus | 15,000 | 176,00 | 2 640,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|-----|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.

PSC

|   |   |           |   |     |        |       |          |  |
|---|---|-----------|---|-----|--------|-------|----------|--|
| 5 | M | 605912543 | kůl vyvazovací dřevěný délka 250 cm průměr 6 cm | kus | 45,000 | 65,00 | 2 925,00 |  |
|---|---|-----------|---|-----|--------|-------|----------|--|

| PČ    | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV    |     |           | 15*3 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 45,000   |              |                   |                 |
| 6     | K   | 184813121 | Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m  | kus | 15,000   | 92,00        | 1 380,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| PSC   |     |           | <p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dilů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně -3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> |     |          |              |                   |                 |
| D 998 |     |           | Přesun hmot  |     |          |              | 2,31              |                 |
| 7     | K   | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m  | t   | 0,231    | 10,00        | 2,31              | CS ÚRS 2017 02  |



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC4N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 29  
Místo: Markvartice

CC-CZ:  
Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel:  
ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 000 14 915  
DIČ: CZ00014915

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

|                     |  |  |  |                  |
|---------------------|--|--|--|------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  |  |  | <b>48 000,00</b> |
|---------------------|--|--|--|------------------|

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 48 000,00   | 21,00%     | 10 080,00 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

---

|                   |              |                  |
|-------------------|--------------|------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>58 080,00</b> |
|-------------------|--------------|------------------|

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC4N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Markvartice

Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>                   | <b>48 000,00</b> |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady               | 48 000,00        |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 13 000,00        |
| VRN3 - Zařízení staveniště                      | 24 500,00        |
| VRN4 - Inženýrská činnost                       | 8 500,00         |
| VRN9 - Ostatní náklady                          | 2 000,00         |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Markvartice\_Výstavba vedlejší polní cesty VPC4N s interakčním prvkem IP 26N

Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Markvartice

Datum: 26. 7. 2017

Zadavatel: ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro ÚK

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

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

### Náklady soupisu celkem

**48 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 48 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 13 000,00

|   |   |           |   |        |       |          |          |                |
|---|---|-----------|---|--------|-------|----------|----------|----------------|
| 1 | K | 011324000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum  | soubor | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| 2 | K | 012002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce | KČ     | 1,000 | 9 000,00 | 9 000,00 | CS ÚRS 2017 02 |

VV "- geodetické zaměření 35.000,-

VV "- vytýčení IS 10.000,-

VV 1 1,000

|   |   |           |  |        |       |          |          |                |
|---|---|-----------|--|--------|-------|----------|----------|----------------|
| 3 | K | 013254000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby | soubor | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|--------|-------|----------|----------|----------------|

D VRN3 Zařízení staveniště 24 500,00

|   |   |           |  |    |       |           |           |                |
|---|---|-----------|--|----|-------|-----------|-----------|----------------|
| 4 | K | 030001000 | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště | KČ | 1,000 | 22 500,00 | 22 500,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|-------|-----------|-----------|----------------|

VV "- stavební buňky, chemické WC, sklady - zřízení, pronájem, odstranění

VV "- zřízení a odstranění mezideponie materiálu

VV "- napojení na inženýrské sítě nebo mobilní zdroje energií a vody vč. měření spotřeby

VV vč. provizorního vedení energií a médií

VV "- označení a zabezpečení staveniště

VV "- uvedení staveniště a všech použitých ploch do původního stavu

VV 1 1,000

|   |   |           |   |    |       |          |          |                |
|---|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|----------------|
| 5 | K | 034403000 | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště | KČ | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|----------------|

VV "- dočasné dopravní značení na staveništi vč. projednání

VV 1 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost 8 500,00

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 6  | K   | 041002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost dozory | Kč     | 1,000    | 2 000,00     | 2 000,00          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "- geologický dozor   |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1   |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 7  | K   | 043134000 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové          | soubor | 1,000    | 4 000,00     | 4 000,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| 8  | K   | 043194000 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky   | soubor | 1,000    | 2 500,00     | 2 500,00          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | " - zkoušky pro vápnění   |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1   |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | D   | VRN9      | Ostatní náklady   |        |          |              | 2 000,00          |                 |
| 9  | K   | 090001000 | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady      | soubor | 1,000    | 2 000,00     | 2 000,00          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | " - 2ks kopané sondy pro zkoušky                                      |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1   |        | 1,000    |              |                   |                 |