

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

**SO 103 - Oprava krytu silnice II/118**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**4 009 845,68**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
4 009 845,68  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
842 067,59  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 851 913,27**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

**SO 103 - Oprava krytu silnice II/118**

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**4 009 845,68**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 009 845,68**

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| 1 - Zemní práce                         | 644 187,16   |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 2 552 090,26 |
| 8 - Trubní vedení                       | 131 903,20   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 487 639,39   |
| 997 - Přesun sutě                       | 185 577,56   |
| 998 - Přesun hmot                       | 8 448,11     |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

**SO 103 - Oprava krytu silnice II/118**

Místo:

Datum: 28.06.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

PORR a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**4 009 845,68**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**4 009 845,68**

D 1

Zemní práce

**644 187,16**

|   |   |           |                                                                           |    |        |       |          |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|
| 1 | K | 113106161 | Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva | m2 | 44,100 | 40,20 | 1 772,82 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|

PP

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva

VV

"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 44,1

44,100

|   |   |             |                                                                                      |    |        |       |          |  |
|---|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|--|
| 2 | K | 113106512-1 | Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do betonového lože s opěrou | m2 | 59,600 | 21,60 | 1 287,36 |  |
|---|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|--|

PP

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek kladených do betonového lože

VV

"vyspravení přídlažby z kamenných kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 59,6

59,600

|   |   |           |                                                                  |    |         |       |           |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 3 | K | 113107222 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm | m2 | 642,000 | 31,10 | 19 966,20 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

VV

"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642

642,000

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |       |           |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 4 | K | 113107243 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní | m2 | 642,000 | 61,90 | 39 739,80 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | PP  |             | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 642,000   |              |                   |                 |
| 5  | K   | 113154335-1 | Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 130 mm včetně reprofilace příčného sklonu. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézo                                                                                      | m2 | 3 210,000 | 119,10       | 382 311,00        |                 |
|    | PP  |             | Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 130 mm včetně reprofilace příčného sklonu. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli            |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "frézování stávající vozovky tl. 130 mm" 3210                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 3 210,000 |              |                   |                 |
| 6  | K   | 113201112   | Vytrhání obrub silničních ležatých                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 88,200    | 103,80       | 9 155,16          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých                                                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál"                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | " + úsek pod odbočením k hradu komplet" 88,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 88,200    |              |                   |                 |
| 7  | K   | 121101103   | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 82,600    | 45,60        | 3 766,56          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m                                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "úprava doplňkové zeleně, vyrovnaní nerovností tl. 200 mm" 413*0,2                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 82,600    |              |                   |                 |
| 8  | K   | 122201101   | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 64,200    | 124,20       | 7 973,64          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3                                                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 64,200    |              |                   |                 |
| 9  | K   | 122201109   | Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3 | 32,100    | 28,10        | 902,01            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "lepivost 50%"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 64,200    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 64,2*0,5 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 32,100    |              |                   |                 |
| 10 | K   | 162701105-1 | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 146,800   | 466,10       | 68 423,48         |                 |
|    | PP  |             | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 64,200    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "úprava doplňkové zeleně, vyrovnaní nerovností tl. 200 mm" 413*0,2                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 82,600    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11 | K   | 171201201   | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                  | m3 | 146,800  | 16,70        | 2 451,56          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642*0,1                                                                            |    | 64,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "úprava doplňkové zeleně, vyrovnaní nerovnosti tl. 200 mm" 413*0,2                                                           |    | 82,600   |              |                   |                 |
| 12 | K   | 171201211   | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                                               | t  | 278,920  | 132,30       | 36 901,12         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642*0,1                                                                            |    | 64,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "úprava doplňkové zeleně, vyrovnaní nerovnosti tl. 200 mm" 413*0,2                                                           |    | 82,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 146,8*1,9 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                  |    | 278,920  |              |                   |                 |
| 13 | K   | 181301101   | Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5                                           | m2 | 413,000  | 26,80        | 11 068,40         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "ohumusování tl. 100 mm" 413                                                                                                 |    | 413,000  |              |                   |                 |
| 14 | M   | 103211000-1 | dodávka a doprava ornice                                                                                                     | m3 | 41,300   | 1 017,70     | 42 031,01         |                 |
|    | PP  |             | dodávka a doprava ornice                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "ohumusování v tl. 100 mm" 413*0,1                                                                                           |    | 41,300   |              |                   |                 |
| 15 | K   | 181411131   | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                                             | m2 | 413,000  | 15,10        | 6 236,30          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "zatravnění" 413                                                                                                             |    | 413,000  |              |                   |                 |
| 16 | M   | 005724100   | osivo směs travní parková                                                                                                    | kg | 12,390   | 92,40        | 1 144,84          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "zatravnění" 413/100*3                                                                                                       |    | 12,390   |              |                   |                 |
| 17 | K   | 183403111   | Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5                                                          | m2 | 413,000  | 11,90        | 4 914,70          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "zatravnění" 413                                                                                                             |    | 413,000  |              |                   |                 |
| 18 | K   | 183403113   | Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5                                                                             | m2 | 413,000  | 1,70         | 702,10            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| 19 | K   | 183403151   | Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5                                                                             | m2 | 413,000  | 1,50         | 619,50            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| 20 | K   | 183403152   | Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5                                                                               | m2 | 413,000  | 1,50         | 619,50            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| 21 | K   | 183403161   | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5                                                                                | m2 | 413,000  | 1,10         | 454,30            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                          |    |          |              |                   |                 |
| 22 | K   | 185802113   | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5                                                               | t  | 0,012    | 4 925,50     | 59,11             | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko                                           |    |          |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                        | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |             | "zatravnění" 413/100*3/1000                                                                                                                  |    | 0,012     |              |                   |                 |
| 23  | M   | 251911550-1 | hnojivo průmyslové                                                                                                                           | kg | 12,390    | 22,80        | 282,49            |                 |
|     | PP  |             | Hnojiva průmyslová ostatní                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "zatravnění" 413/100*3                                                                                                                       |    | 12,390    |              |                   |                 |
| 24  | K   | 185803111   | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5                                                                                          | m2 | 413,000   | 3,40         | 1 404,20          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PP  |             | Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
| D 5 |     |             | Komunikace pozemní                                                                                                                           |    |           |              | 2 552 090,26      |                 |
| 25  | K   | 564871111   | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm                                                                                                           | m2 | 642,000   | 164,90       | 105 865,80        | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PP  |             | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642                                                                                                |    | 642,000   |              |                   |                 |
| 26  | K   | 567132112   | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm                                                                               | m2 | 642,000   | 408,10       | 262 000,20        | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PP  |             | Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm               |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642                                                                                                |    | 642,000   |              |                   |                 |
| 27  | K   | 569831111   | Zpevnění krajnic štěrkodrtí frakce 0-32 tř. B tl 100 mm                                                                                      | m2 | 318,500   | 68,70        | 21 880,95         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PP  |             | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm                                     |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "zpevnění krajnice" 318,5                                                                                                                    |    | 318,500   |              |                   |                 |
| 28  | K   | 573231111-1 | Postřík živичný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu - modifikovaný                                                      | m2 | 6 420,000 | 18,90        | 121 338,00        |                 |
|     | PP  |             | Postřík živичný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu - modifikovaný                                                      |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "položení nového krytu - konstrukce vozovky" 3210*2                                                                                          |    | 6 420,000 |              |                   |                 |
| 29  | K   | 573231111-2 | Postřík živичný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu                                                                     | m2 | 3 210,000 | 13,80        | 44 298,00         |                 |
|     | PP  |             | Postřík živичný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "položení nového krytu - konstrukce vozovky" 3210                                                                                            |    | 3 210,000 |              |                   |                 |
| 30  | K   | 575151110-1 | Asfaltová směs s vysokým obsahem pojiva RBL 16 PmB 25/55 - min.55 tl. 50 mm                                                                  | m2 | 3 210,000 | 222,10       | 712 941,00        |                 |
|     | PP  |             | Asfaltová směs s vysokým obsahem pojiva RBL 16 PmB 25/55 - min.55 tl. 50 mm                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "položení nového krytu" 3210                                                                                                                 |    | 3 210,000 |              |                   |                 |
| 31  | K   | 576123121-1 | Asfaltový koberec mastixový SMA 8 LA PmB 45/80-65 tl 30 mm š přes 3 m                                                                        | m2 | 3 210,000 | 172,60       | 554 046,00        |                 |
|     | PP  |             | Asfaltový koberec mastixový SMA 8 LA PmB 45/80-65 s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 30 mm               |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "položení nového krytu - konstrukce vozovky" 3210                                                                                            |    | 3 210,000 |              |                   |                 |
| 32  | K   | 577145142   | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16S PmB 25/55-65 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu                                         | m2 | 3 210,000 | 208,70       | 669 927,00        | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PP  |             | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "položení nového krytu - konstrukce vozovky" 3210                                                                                            |    | 3 210,000 |              |                   |                 |

| PČ                | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                       | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 33                | K   | 591141111   | Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm                                                                                                                                     | m2  | 59,600   | 597,40       | 35 605,04         | CS ÚRS 2017 01  |
|                   | PP  |             | Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty   |     |          |              |                   |                 |
|                   | VV  |             | "vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 59,6                                                             |     | 59,600   |              |                   |                 |
| 34                | M   | 583801590   | kostka dlažební velká, žula velikost 120 mm šedá                                                                                                                                            | t   | 2,669    | 2 808,70     | 7 496,42          | CS ÚRS 2017 01  |
|                   | PP  |             | kostka dlažební velká, žula velikost 120 mm šedá                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|                   | P   |             | Poznámka k položce:<br>1 t = 4,6 m2                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|                   | VV  |             | "vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 59,6*0,2/4,6*1,03                                                |     | 2,669    |              |                   |                 |
| 35                | K   | 591211111   | Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm                                                                                                               | m2  | 44,100   | 378,50       | 16 691,85         | CS ÚRS 2017 01  |
|                   | PP  |             | Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného |     |          |              |                   |                 |
|                   | VV  |             | "obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 44,1                                                                                         |     | 44,100   |              |                   |                 |
| D 8 Trubní vedení |     |             |                                                                                                                                                                                             |     |          |              | 131 903,20        |                 |
| 36                | K   | 899203111   | Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg                                                                                                            | kus | 16,000   | 726,60       | 11 625,60         | CS ÚRS 2017 01  |
|                   | PP  |             | Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|                   | VV  |             | "výměna stávajících ráků a mříží uličních vpustí" 16                                                                                                                                        |     | 16,000   |              |                   |                 |
| 37                | M   | 286619380-1 | vtoková litinová mříž pro uliční vpusti ve třídě zatížení D400 rovná 500/500 mm včetně rámu 500/500 mm                                                                                      | kus | 16,000   | 4 024,10     | 64 385,60         |                 |
|                   | PP  |             | vtoková litinová mříž pro uliční vpusti ve třídě zatížení D400 rovná 500/500 mm včetně rámu 500/500 mm                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|                   | VV  |             | "výměna stávajících ráků a mříží uličních vpustí" 16                                                                                                                                        |     | 16,000   |              |                   |                 |
| 38                | K   | 899203211   | Demontáž mříží litinových včetně ráků hmotnosti přes 100 do 150 kg                                                                                                                          | kus | 16,000   | 447,10       | 7 153,60          | CS ÚRS 2017 01  |
|                   | PP  |             | Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|                   | VV  |             | "výměna stávajících ráků a mříží uličních vpustí" 16                                                                                                                                        |     | 16,000   |              |                   |                 |
| 39                | K   | 899231111-1 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace uliční vpusti                                                                                                              | kus | 16,000   | 1 760,50     | 28 168,00         |                 |
|                   | PP  |             | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace uliční vpusti                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|                   | VV  |             | "případná výšková rektifikace vtokového objektu - uliční vpusti" 16                                                                                                                         |     | 16,000   |              |                   |                 |
| 40                | K   | 899331111-1 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace poklopu                                                                                                                    | kus | 6,000    | 1 648,60     | 9 891,60          |                 |
|                   | PP  |             | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace poklopu                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|                   | VV  |             | "případná výšková rektifikace uličního vstupu - velký poklop" 6                                                                                                                             |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 41                | K   | 899431111-1 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace                                                                                                                            | kus | 11,000   | 970,80       | 10 678,80         |                 |
|                   | PP  |             | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|                   | VV  |             | "případná výšková rektifikace uličního vstupu - malý poklop" 11                                                                                                                             |     | 11,000   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 9 |     |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                      |    |           |              | 487 639,39        |                 |
| 42  | K   | 915231112 | Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly                                                                                          | m2 | 107,000   | 320,60       | 34 304,20         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PP  |           | Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní                                                                               |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "čáry" 42*0,25/2+814*0,125                                                                                                                                                               |    | 107,000   |              |                   |                 |
| 43  | K   | 915621111 | Předznačení vodorovného plošného značení                                                                                                                                                 | m2 | 107,000   | 22,10        | 2 364,70          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PP  |           | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "čáry" 42*0,25/2+814*0,125                                                                                                                                                               |    | 107,000   |              |                   |                 |
| 44  | K   | 916241113 | Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého                                                                                                            | m  | 88,200    | 243,20       | 21 450,24         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PP  |           | Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál"                                                          |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | " + úsek pod odbočením k hradu komplet" 88,2                                                                                                                                             |    | 88,200    |              |                   |                 |
| 45  | M   | 583803340 | obrubník kamenný přímý, (aAP) žula, OP3 25x20                                                                                                                                            | m  | 73,140    | 1 160,10     | 84 849,71         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PP  |           | Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20                                  |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 88,2/100*5*1,03                                          |    | 4,542     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "nový" 66,6*1,03                                                                                                                                                                         |    | 68,598    |              |                   |                 |
| 46  | K   | 919112222 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu                                                                                                  | m  | 1 095,000 | 61,90        | 67 780,50         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PP  |           | Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "ošetření spáry a zálivka" 1095                                                                                                                                                          |    | 1 095,000 |              |                   |                 |
| 47  | K   | 919122121 | Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem                                                                                                          | m  | 1 095,000 | 52,30        | 57 268,50         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PP  |           | Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm      |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "ošetření spáry a zálivka" 1095                                                                                                                                                          |    | 1 095,000 |              |                   |                 |
| 48  | K   | 919735111 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm                                                                                                                                           | m  | 1 059,000 | 57,30        | 60 680,70         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PP  |           | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "prořezy spár při pokládce po půlkách" 1059                                                                                                                                              |    | 1 059,000 |              |                   |                 |
| 49  | K   | 919735113 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm                                                                                                                                          | m  | 12,000    | 110,30       | 1 323,60          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PP  |           | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "zařízení živičného krytu stávající vozovky v tl. 130 mm" 12                                                                                                                             |    | 12,000    |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 50 | K   | 922111500-1 | Sanační opatření konstrukční vrstva z geokompozitu                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 802,500   | 101,70       | 81 614,25         |                 |
|    | PP  |             | Sanační opatření konstrukční vrstva z geokompozitu                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "sanační opatření cca 25% celkové plochy geokompozit" 802,5                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 802,500   |              |                   |                 |
| 51 | K   | 938902000-1 | Pročištění vtokového objektu (vpusti)                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 12,000    | 690,00       | 8 280,00          |                 |
|    | PP  |             | Pročištění vtokového objektu (vpusti)                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "pročištění vtokového objektu (vpusti)" 12                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 12,000    |              |                   |                 |
| 52 | K   | 938902112   | Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 417,970   | 72,30        | 30 219,23         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nepevných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "pročištění příkopu příkopovým rypadlem" 19,29+25,98+31,4+17,36+25,64+4,87+26,5+76,13+190,8                                                                                                                                                                                                                    |    | 417,970   |              |                   |                 |
| 53 | K   | 938902421   | Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 50% DN                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 66,820    | 44,00        | 2 940,08          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm                                                                       |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "čištění propustků komunikací" 3,09+11,58+4,75+9,84+1,14+6,16+15,23+15,03                                                                                                                                                                                                                                      |    | 66,820    |              |                   |                 |
| 54 | K   | 938909311   | Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 3 210,000 | 6,70         | 21 507,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "položení nového krytu - konstrukce vozovky" 3210                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 3 210,000 |              |                   |                 |
| 55 | K   | 938909611   | Odstranění nánosů na krajnicích tl 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 318,505   | 22,30        | 7 102,66          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 50 mm                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | P   |             | <i>Poznámka k položce:<br/>Stržení krajnice, odstranění nánosů</i>                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "stržení krajnice, odstranění nánosů tl. cca 50 mm" (79,49+53,3+44,15+42,1+19,29+25,98+31,4+17,36+25,64+4,87+26,5+76,13+190,8)*0,5                                                                                                                                                                             |    | 318,505   |              |                   |                 |
| 56 | K   | 979024443   | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních                                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 86,304    | 28,50        | 2 459,66          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál"                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | " + úsek pod odbočením k hradu komplet" 88,2*0,95*1,03                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 86,304    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 57 | K   | 979071112   | Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živичnou směsí nebo MC                                                                                                                                                                                           | m2 | 49,110   | 50,50        | 2 480,06          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 59,6*0,8*1,03                                                                                                                                  |    | 49,110   |              |                   |                 |
| 58 | K   | 979071121   | Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým                                                                                                                                                                                               | m2 | 44,100   | 23,00        | 1 014,30          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 44,1                                                                                                                                                                       |    | 44,100   |              |                   |                 |
| D  | 997 |             | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              | 185 577,56        |                 |
| 59 | K   | 997221551-1 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení                                                                                                                                                                               | t  | 325,065  | 237,10       | 77 072,91         |                 |
|    | PP  |             | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "ostatní" 3,096+81,086+5,747+64,2+20,066+150,87                                                                                                                                                                                                                           |    | 325,065  |              |                   |                 |
| 60 | K   | 997221571-1 | Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení                                                                                                                                                                                        | t  | 7,792    | 883,30       | 6 882,67          |                 |
|    | PP  |             | Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál"                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | " + úsek pod odbočením k hradu komplet" (88,2-88,2*0,95*1,03)*0,05                                                                                                                                                                                                        |    | 0,095    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (59,6-59,6*0,8*1,03)*0,505                                                                                                                     |    | 5,297    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 2,4                                                                                                                                                                                                                     |    | 2,400    |              |                   |                 |
| 61 | K   | 997221611   | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                                                                                                                                                                                                              | t  | 325,065  | 159,80       | 51 945,39         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "ostatní" 3,096+81,086+5,747+64,2+20,066+150,87                                                                                                                                                                                                                           |    | 325,065  |              |                   |                 |
| 62 | K   | 997221612   | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                                                                                                                                                                                                  | t  | 7,792    | 492,60       | 3 838,34          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál"                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | " + úsek pod odbočením k hradu komplet" (88,2-88,2*0,95*1,03)*0,05                                                                                                                                                                                                        |    | 0,095    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (59,6-59,6*0,8*1,03)*0,505                                                                                                                     |    | 5,297    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 2,4                                                                                                                                                                                                                     |    | 2,400    |              |                   |                 |
| 63 | K   | 997221855   | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                                                             | t  | 156,262  | 132,30       | 20 673,46         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |             | "nestmelená vrstva" 150,87                                                                                                                            |    | 150,870  |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál"                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | " + úsek pod odbočením k hradu komplet" (88,2-88,2*0,95*1,03)*0,05                                                                                    |    | 0,095    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (59,6-59,6*0,8*1,03)*0,505 |    | 5,297    |              |                   |                 |
| 64 | K   | 997013800-1 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)                                                                                | t  | 176,595  | 142,50       | 25 164,79         |                 |
|    | PP  |             | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "ostatní" 3,096+81,086+5,747+64,2+20,066+2,4                                                                                                          |    | 176,595  |              |                   |                 |
|    | D   | 998         | Přesun hmot                                                                                                                                           |    |          |              | 8 448,11          |                 |
| 65 | K   | 998225111   | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným                                                            | t  | 138,721  | 60,90        | 8 448,11          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |             | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu             |    |          |              |                   |                 |