

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-105 Počepice, most ev.č. 105-029

Objekt: 001 - Všeobecné položky

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Středočeský kraj

Zhotovitel:

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zpracovatel:

B.Gruntorádová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

60193280

DIČ:

CZ60193280

IČ:

DIČ:

| | | | | |
|---------------------------|--------|----|--------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | 1 198 172,00 |
| Ostatní náklady | | | | 0,00 |
| Cena bez DPH | | | | 1 198 172,00 |
| DPH základní | 21,00% | ze | 1 198 172,00 | 251 614,12 |
| snížené | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |
| Cena s DPH | | | | 1 449 788,12 |
| v CZK | | | | |

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-105 Počepice, most ev.č. 105-029

Objekt: 001 - Všeobecné položky

Místo:

Datum:

23.6.2016

Objednatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

B.Gruntorádová

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 1 198 172,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 1 198 172,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 1 025 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 8 317,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 164 855,00 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 1 198 172,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-105 Počeplice, most ev.č. 105-029
 Objekt: E.2 - DIO - Dopravně inženýrská opatření

JKSO:
 Místo:
 Objednatel:
 Středočeský kraj

Zhotovitel:

Projektant:
 VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zpracovatel:
 Ing. Hanzlová

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 23.6.2016

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

IČ: 60193280
 DIČ: CZ60193280

IČ:
 DIČ:

| | | | | |
|---------------------|--------|----|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | 262 610,00 |
| Ostatní náklady | | | | 0,00 |
| Cena bez DPH | | | | 262 610,00 |
| DPH základní | 21,00% | ze | 262 610,00 | 55 148,10 |
| DPH snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |
| Cena s DPH | | | v CZK | 317 758,10 |

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-105 Počepice, most ev.č. 105-029

Objekt: E.2 - DIO - Dopravně inženýrská opatření

Místo:

Datum:

23.6.2016

Objednatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Hanzlová

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 262 610,00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 262 610,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 262 610,00 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 262 610,00 |

ROZPOČET

Stavba: II-105 Počeplice, most ev.č. 105-029

Objekt: E.2 - DIO - Dopravně inženýrská opatření

Místo: Datum: 23.6.2016

Objednatel: Středočeský kraj Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zhotovitel: Zpracovatel: Ing.Hanzlová

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

Náklady z rozpočtu **262 610,00**

HSV - Práce a dodávky HSV 262 610,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 262 610,00

| | | | | | | | |
|--|---|-----------|--|-----|-----------|-----------|------------|
| 1 | K | 913111111 | Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky | kus | 40,000 | 103,00 | 4 120,00 |
| <i>dle pol. 913111112</i> | | | | | | | |
| 36 *pro dopravní značky | | | | | 36,000 | | |
| 2*2 *pro zrcadla (pro každé 2 ks) | | | | | 4,000 | | |
| Součet | | | | | 40,000 | | |
| 2 | K | 913111112 | Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky | kus | 38,000 | 85,00 | 3 230,00 |
| <i>dle pol. 913111115</i> | | | | | | | |
| 36 *pro dopravní značky | | | | | 36,000 | | |
| 2 *pro zrcadla | | | | | 2,000 | | |
| Součet | | | | | 38,000 | | |
| 3 | K | 913111115 | Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní | kus | 36,000 | 85,00 | 3 060,00 |
| <i>montáž a demontáž značek na sloupky v jednotlivých křižovatkách - dle situace dopravního opatření</i> | | | | | | | |
| 1+1 *B1 | | | | | 2,000 | | |
| 2+3+4+4+6+4 *IS11c | | | | | 23,000 | | |
| 2+1+2+2+2 *IP22 | | | | | 9,000 | | |
| 1+1 *B20a | | | | | 2,000 | | |
| Součet | | | | | 36,000 | | |
| 4 | K | 913121211 | Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití | kus | 9 720,000 | 12,00 | 116 640,00 |
| 36*(9*30) *91 kusů*9 měsíců po 30-ti dnech | | | | | 9 720,000 | | |
| 5 | K | 913221111 | Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly | kus | 2,000 | 338,00 | 676,00 |
| <i>na začátku a na konci objízdné trasy, osazené na sloupku u značky B1.</i> | | | | | | | |
| 6 | K | 913221211 | Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití | kus | 540,000 | 203,00 | 109 620,00 |
| 2*(9*30) *2 kusy*9 měsíců po 30-ti dnech | | | | | 540,000 | | |
| 7 | K | 913921131 | Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky | kus | 30,000 | 44,00 | 1 320,00 |
| 30 *odhad | | | | | 30,000 | | |
| 8 | K | 913921132 | Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky | kus | 30,000 | 44,00 | 1 320,00 |
| 30 *dle pol. 913921132 | | | | | 30,000 | | |
| 9 | K | 914431112 | Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu | kus | 2,000 | 844,00 | 1 688,00 |
| 10 | M | 404452010 | zrcadlo dopravní DZ - 080 kruhové D 800 mm | kus | 2,000 | 10 130,00 | 20 260,00 |
| 11 | K | 966006231 | Odstanění dopravního zrcadla a zrcadlové části včetně sloupku nebo konzoly | kus | 2,000 | 338,00 | 676,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-105 Počepice, most ev.č. 105-029
Objekt: SO 101 - Úprava slílnice II/105

JKSO:
Místo: Počepice

CC-CZ:
Datum: 23.6.2016

Objednatel:
Středočeský kraj

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VPÚ DECO PRAHA a.s.

IČ: 60193280
DIČ: CZ60193280

Zpracovatel:
Ing. Hanzlová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | | | |
|---------------------|--------|----------|--------------|--|---------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | 1 106 393,31 |
| Ostatní náklady | | | | | 0,00 |
| Cena bez DPH | | | | | 1 106 393,31 |
| DPH základní | 21,00% | ze | 1 106 393,31 | | 232 342,60 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | | 0,00 |
| Cena s DPH | | v | CZK | | 1 338 735,91 |

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-105 Počepice, most ev.č. 105-029

Objekt: SO 101 - Úprava silnice II/105

Místo: Počepice

Datum: 23.6.2016

Objednatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Hanzlová

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 1 106 393,31 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 1 106 393,31 |
| 1 - Zemní práce | 252 195,87 |
| 2 - Zakládání | 20 832,00 |
| 5 - Komunikace pozemní | 469 544,95 |
| 8 - Trubní vedení | 21 187,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 241 794,80 |
| 997 - Přesun sutě | 98 112,91 |
| 998 - Přesun hmot | 2 725,78 |
| 2) Ostatní náklady | -0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 1 106 393,31 |

ROZPOČET

Stavba: II-105 Počeplice, most ev.č. 105-029

Objekt: SO 101 - Úprava silnice II/105

Místo: Počeplice

Datum: 23.6.2016

Objednatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Hanzlová

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

Náklady z rozpočtu

1 106 393,31

HSV - Práce a dodávky HSV

1 106 393,31

1 - Zemní práce

252 195,87

| | | | | | | | |
|--|---|------------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 1 | K | 11310111 | Sejmutí dnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek | m2 | 451,375 | 47,00 | 21 214,63 |
| <p><i>sejmutí vrchní vrstvy v tl. 20cm podél stáv. vozovky, vč. naložení na dopravní prostředek</i></p> <p>(3,0*10+2,5*21,5+4,5*25,0)*1,15*2 *délka v řezu dle v.č. C.1.4 x délka v situaci dle v.č. C.1.2 x rezerva 15% x 2x (tl. 0,2 m)</p> <p style="text-align: right;">451,375</p> | | | | | | | |
| 2 | K | 113107223 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm | m2 | 296,125 | 62,00 | 18 359,75 |
| <p><i>Konstrukce č. 2</i></p> <p>((180-20)+(153-55,5))*1,15 *plocha dle v.č. C.1.2 s odečtem pouze frézování</p> <p style="text-align: right;">296,125</p> | | | | | | | |
| 3 | K | 113154123 | Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 63,250 | 78,00 | 4 933,50 |
| <p><i>Konstrukce č. 4.</i></p> <p><i>Materiál bude použit na stavbě, přebytek převezme zhotovitel.</i></p> <p>55*1,15 *km 0,078-0,089 dle v.č. C.1.2</p> <p style="text-align: right;">63,250</p> | | | | | | | |
| 4 | K | 113154124 | Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 679,650 | 90,00 | 61 168,50 |
| <p><i>Frézování tl. 90 mm a frézování podk.l.asf.vrstvy tl.40mm.</i></p> <p><i>Materiál bude použit na stavbě, přebytek převezme zhotovitel.</i></p> <p>(180+153-55)*1,15 *Kce č.1 a 2 - dle zaměření ve v.č. C.1.2 a dle TZ</p> <p style="text-align: right;">319,700</p> <p>((180-20)+153)*1,15 *Kce č.2 a 4 - dle zaměření ve v.č. C.1.2 a dle TZ</p> <p style="text-align: right;">359,950</p> <p>Součet</p> <p style="text-align: right;">679,650</p> | | | | | | | |
| 5 | K | 122201402 | Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 | m3 | 246,669 | 59,00 | 14 553,47 |
| <p><i>dle pol. 171101111 - vykopání zeminy ze zemníku do AZ, vč. naložení na dopravní prostředek.</i></p> | | | | | | | |
| 6 | K | 122202201 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 | m3 | 61,157 | 115,00 | 7 033,06 |
| <p>(0,23*(8,5+7,5)+2,2*10,0+1,1*25)*1,15 *plocha z řezu v.č. C.1.4 x délka ze sit.-v.č. C.1.2 x rezerva 15%</p> <p style="text-align: right;">61,157</p> | | | | | | | |
| 7 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 246,669 | 101,00 | 24 913,57 |
| <p><i>dovoz materiálu ze zemníku do AZ včetně složení a manipulace</i></p> | | | | | | | |
| 8 | K | 162701105a | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 106,292 | 101,00 | 10 735,49 |
| <p><i>Odvoz materiálu včetně složení a manipulace, dle pol. č. 171201201</i></p> | | | | | | | |
| 9 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 2 466,690 | 9,00 | 22 200,21 |
| <p><i>Vzdálenost do 20 km - dle pol. č. 162701105 x koef. 10</i></p> | | | | | | | |
| 10 | K | 162701109a | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 1 062,920 | 9,00 | 9 566,28 |
| <p><i>Vzdálenost do 20 km - dle pol. č. 162701105a x koef. 10</i></p> | | | | | | | |
| 11 | K | 171101111 | Uložení sypání z hornin nesoudržných syplých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně | m3 | 246,669 | 69,00 | 17 020,16 |
| <p>295,1*0,5*1,3*1,15 *dle v.č. C.1.4 pod vozovkou</p> <p style="text-align: right;">220,587</p> | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | 63*0,3*1,2*1,15 "dle v.č. C. 1.4 pod chodníkem | | 26,082 | | |
| | | | Součet | | 246,669 | | |
| 12 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 106,292 | 17,00 | 1 806,96 |
| | | | 451,375*0,1 "plocha dle pol. č. 111301111 | | 45,138 | | |
| | | | 61,154 "dle pol. č. 122202201 | | 61,154 | | |
| | | | Součet | | 106,292 | | |
| 13 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 212,584 | 182,00 | 38 690,29 |

Dle pol. č. 171201201 x koef. přepočtu na tuny 2,0

2 - Zakládání

20 832,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|-----------|
| 14 | K | 212752312 | Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 150 mm včetně lože otevřený výkop | m | 62,000 | 336,00 | 20 832,00 |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|-----------|

Dle TZ odvodnění plátně drenážní trubkou DN 150 SM 8 vč. uložení trub do plázu nebo ŠD fr. 0-22 nebo do betonu. Min. sklon drenáže je 0,5‰, kompletní provedení vč. napojení do uličních vpustí.

5 - Komunikace pozemní

469 544,95

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 15 | K | 564851111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 830,260 | 117,00 | 97 140,42 |
|----|---|-----------|------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

295,1*2*1,3 "konstrukce č.2 dle v.č.C.1.2 a dle TZ - dvě vrstvy

767,260

63 "konstrukce č.3 - chodník

63,000

Součet

830,260

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 16 | K | 564971415 | Podklad z asfaltového recyklátu tl 250 mm | m2 | 60,000 | 97,00 | 5 820,00 |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|

využije se materiál z frézování vozovek

(36+11+3)*1,20 "sjezd v km 0,479

60,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|
| 17 | K | 565145111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m | m2 | 339,365 | 269,00 | 91 289,19 |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|

295,1*1,15 "konstrukce č.2 dle v.č.C.1.2 a dle TZ

339,365

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|----------|
| 18 | K | 565155111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m | m2 | 23,000 | 269,00 | 6 187,00 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|----------|

vyrovnaovací vrstva ACP 16+ tl. 50-80 mm

20*1,15 "konstrukce č.4 dle v.č.C.1.2 a dle TZ

23,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|
| 19 | K | 569931132 | Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 100 mm | m2 | 10,350 | 86,00 | 890,10 |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|

bude použit recyklát z vybouraných asf. vrstev vozovky, zpevnění krajnice vlevo.

9*1,15 "plocha ze sítu

10,350

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|
| 20 | K | 573111112 | Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 | m2 | 362,365 | 39,00 | 14 132,24 |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|

Konstrukce č. 2 a č.4 - postřík v množství 1,0 kg/m2

339,365+23 "dle pol. 565145111 a 565155111

362,365

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|
| 21 | K | 573231111 | Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 | m2 | 786,450 | 22,00 | 17 301,90 |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|

Konstrukce č.1, č.2 a č.4 - postřík v množství 0,3 a 0,4 kg/m2

393,225*2 "dle pol. č. 577145132 x 2 (nad a pod ACL)

786,450

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|
| 22 | K | 576133211 | Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m | m2 | 374,500 | 256,00 | 95 872,00 |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|

Konstrukce č.1, č.2 a č.4 - obrusná vrstva SMA 11+

(20+295,1+59,4) "dle v.č.C.1.2

374,500

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|------------|
| 23 | K | 577145132 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu | m2 | 393,225 | 276,00 | 108 530,10 |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|------------|

Konstrukce č.1, č.2 a č.4 - ložní vrstva ACL 16+

(20+295,1+59,4)*1,05 "dle v.č.C.1.2 x koef. rozšíření vrstvy

393,225

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|
| 24 | K | 596211111 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2 | m2 | 63,000 | 248,00 | 15 624,00 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|

27*32+2*2 "konstrukce č.3 - chodník - dlažba vč.lože tl.30 mm

63,000

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---------------------|----------------|----------|--------------|-------------------|
| 25 | M | 592451600 | dlážba zámková šedá | m ² | 63,000 | 266,00 | 16 758,00 |

dle pol. 596211111

8 - Trubní vedení

21 187,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|--------|
| 26 | K | 812352121 | Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 200 | m | 3,000 | 316,00 | 946,00 |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|--------|

2,000*1,5

3,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|----------|
| 27 | M | 592215940 | trouba betonová přílná, na pero a polodrážku TBP 14-20 D20x125x3 cm | kus | 3,000 | 423,00 | 1 269,00 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|----------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|----------|----------|
| 28 | K | 895941311 | Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 | kus | 2,000 | 1 283,00 | 2 566,00 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|----------|----------|

uliční vpustí před mostem a za mostem dle v.č. C.1.2 v.č. napojení na betonový žlab (dle TZ)

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|----------|
| 29 | M | 592238500 | dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm | kus | 2,000 | 844,00 | 1 688,00 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|----------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|----------|
| 30 | M | 592238540 | skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm | kus | 2,000 | 903,00 | 1 806,00 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|----------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|--------|
| 31 | M | 592238640 | prstenc betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm | kus | 2,000 | 314,00 | 628,00 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|--------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|----------|
| 32 | M | 592238660 | skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/325/11 45-27/32,5/11 cm | kus | 2,000 | 642,00 | 1 284,00 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|----------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|----------|
| 33 | M | 592238620 | skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm | kus | 2,000 | 500,00 | 1 000,00 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|----------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|
| 34 | M | 552423200 | mříž čtvercová D 400, plochá 500x500mm | kus | 2,000 | 4 999,00 | 9 998,00 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

241 794,80

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|----------|-----------|
| 35 | K | 911331111 | Svodidlo ocelové jednostranné zádržnostní N2 typ JSNH4/N2 se zaběračným sloupkům v rozmezí do 2 m | m | 20,000 | 2 195,00 | 43 900,00 |
|----|---|-----------|---|---|--------|----------|-----------|

Sílniční ocelové svodidlo dl. 20 m (dle situace - v km cca 0,07 - 0,09). Kompletní provedení včetně napojení a nádbřh.

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|--------|
| 36 | K | 912211111 | Montáž směrového sloupku sílničního plastového prostě uložení bez betonového základu | kus | 4,000 | 131,00 | 524,00 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|--------|

v místě sjezdů dva červené sloupky

2*2

4,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|--------|
| 37 | M | 404451580 | sloupek sílniční plastový s odrazovými skly směrový 1200 mm | kus | 4,000 | 235,00 | 940,00 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|--------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|--------|
| 38 | K | 914431112 | Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m ² na sloupek nebo konzolu | kus | 1,000 | 649,00 | 649,00 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|--------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|
| 39 | M | 404452010 | zrcadlo dopravní DZ - 080 kruhové D 800 mm | kus | 1,000 | 7 791,00 | 7 791,00 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|
| 40 | K | 914511111 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem | kus | 3,000 | 1 556,00 | 4 668,00 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|

montáž sloupku pro odrazové zrcadlo a zpětná montáž svítlých dopravních značek

1*2 zrcadlo + stávající svítlé dopr. značení

3,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------------|-----|-------|--------|----------|
| 41 | M | 404452300 | sloupek Zn 70 - 350 | kus | 3,000 | 772,00 | 2 316,00 |
|----|---|-----------|---------------------|-----|-------|--------|----------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|--------|
| 42 | K | 914531111 | Montáž nástavce na sloupky velikosti do 1 m ² pro uchycení dopravních značek | kus | 1,000 | 391,00 | 391,00 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|--------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|-------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 43 | M | 404452200 | držák dopravní značky na stěnu - 60 | kus | 1,000 | 1 233,00 | 1 233,00 |
|----|---|-----------|-------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|-------|----------|
| 44 | K | 915121111 | Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry | m | 55,000 | 39,00 | 2 145,00 |
|----|---|-----------|--|---|--------|-------|----------|

1. fáze VDZ, dle situace

41 V4 (0,25)

41,000

14 V4 (1,5/1,5/0,25)

14,000

Součet

55,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|
| 45 | K | 915221111 | Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm | m | 55,000 | 118,00 | 6 490,00 |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|

2. fáze VDZ, dle pol. č. 915121111

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|------|--------|
| 46 | K | 915611111 | Předznačení vodorovného llnového značení | m | 55,000 | 7,00 | 385,00 |
|----|---|-----------|--|---|--------|------|--------|

dle pol. č. 915121111

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|-----------|
| 47 | K | 916131213 | Osazení sílničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 53,000 | 301,00 | 15 953,00 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|-----------|

dle situace

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|-----|-----------|--|-----|---|--------------|-------------------|
| 48 | M | 592174650 | obrubník betonový slniční 100x15x25 cm | kus | 53,000 | 190,00 | 10 070,00 |
| <i>dle pol. č. 916131213</i> | | | | | | | |
| 49 | K | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 53,000 | 301,00 | 15 953,00 |
| 50 | M | 592173140 | obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x8x25 cm | kus | 106,000 | 78,00 | 8 268,00 |
| <i>spotřeba: 2 kus/m</i> | | | | | | | |
| | | | | | 53,000*2 *dle pol. č. 916231213 x koef. 2 | 106,000 | |
| 51 | K | 919112233 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu | m | 282,000 | 170,00 | 47 940,00 |
| | | | | | (1+2+1)*14 *stávající vozovka - ZÚ a KÚ a 2 pracovní | 56,000 | |
| | | | | | 53*2 *podél obrub - před a po položení | 106,000 | |
| | | | | | (1+2+1)*14 *po položení nové vozovky - ZÚ a KÚ | 56,000 | |
| | | | | | 64 *podélná spára | 64,000 | |
| | | | | | Součet | 282,000 | |
| 52 | K | 919121233 | Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu | m | 282,000 | 196,00 | 55 272,00 |
| <i>dle pol. č. 919112233</i> | | | | | | | |
| 53 | K | 919221221 | Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken | m2 | 28,000 | 497,00 | 13 916,00 |
| <i>Spojení nové a stávající konstrukce vozovky</i> | | | | | | | |
| 54 | K | 938908411 | Čištění vozovek splachováním vodou | m2 | 423,200 | 4,00 | 1 692,80 |
| <i>plocha po odfrézování - očištění</i> | | | | | | | |
| | | | | | 63,25 *dle pol. č. 113154123 | 63,250 | |
| | | | | | 359,95 *dle pol. č. 113154124 | 359,950 | |
| | | | | | Součet | 423,200 | |
| 55 | K | 966006132 | Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami | kus | 2,000 | 649,00 | 1 298,00 |
| <i>odstranění stáv. značek a ponechání na stavbě pro zpětné osazení</i> | | | | | | | |
| | | | | | 2 *odhad | 2,000 | |
| 997 - Přesun sutě | | | | | | | 98 112,91 |
| 56 | K | 997221551 | Vodorovná doprava sutí ze syplých materiálů do 1 km | t | 314,718 | 19,00 | 5 979,64 |
| <i>Vodorovná doprava sutí včetně složení a manipulace</i> | | | | | | | |
| | | | | | 296,125*0,3*2,0 *plocha dle pol. č. 113107223 x tl. 0,3 m x koef. přepočtu na tuny 2,0 | 177,675 | |
| | | | | | 63,25*0,05*2,56 *plocha dle pol. č. 113154123 x tl. 0,05 m x koef. přepočtu na tuny 2,56 | 8,096 | |
| | | | | | 319,7*0,09*2,56 *plocha dle pol. č. 113154124 x tl. 0,09 m x koef. přepočtu na tuny 2,56 | 73,659 | |
| | | | | | 359,95*0,06*2,56 *plocha dle pol. č. 113154124 x tl. 0,06 m x koef. přepočtu na tuny 2,56 | 55,288 | |
| | | | | | Součet | 314,718 | |
| 57 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze syplých materiálů | t | 5 979,642 | 10,00 | 59 796,42 |
| <i>Odvážná vzdálenost 20 km - dle pol. č. 997221551 x koef. 19</i> | | | | | | | |
| 58 | K | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkovné) | t | 177,675 | 182,00 | 32 336,85 |
| | | | | | 296,125*0,3*2,0 *plocha dle pol. č. 113107223 x tl. 0,3 m x koef. přepočtu na tuny 2,0 | 177,675 | |
| 998 - Přesun hmot | | | | | | | 2 725,78 |
| 59 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 59,256 | 46,00 | 2 725,78 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-105 Počepice, most ev.č. 105-029
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 105-029

JKSO: 821 11 21
Místo:

CC-CZ: 21411
Datum: 23.6.2016
CZ-CPA: 42.13.20

Objednatel:
Středočeský kraj

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VPÚ DECO PRAHA a.s.

IČ: 60193280
DIČ: CZ60193280

Zpracovatel:
B. Gruntorádová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--------|----------|---------------|----------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | 16 798 214,45 |
| Ostatní náklady | | | | 0,00 |
| Cena bez DPH | | | | 16 798 214,45 |
| DPH základní | 21,00% | ze | 16 798 214,45 | 3 527 625,03 |
| anžbená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |
| Cena s DPH | | v | CZK | 20 325 839,48 |

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-105 Počeplice, most ev.č. 105-029

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 105-029

Místo:

Datum:

23.6.2016

Objednatel: Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

B.Gruntorádová

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|----------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 16 798 214,45 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 16 355 453,99 |
| 1 - Zemní práce | 3 413 715,69 |
| 2 - Zakládání | 3 723 372,72 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 2 191 763,28 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 3 807 689,70 |
| 5 - Komunikace pozemní | 326 331,63 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 18 573,26 |
| 8 - Trubní vedení | 92 763,50 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 1 197 108,03 |
| 997 - Přesun sutě | 649 165,78 |
| 998 - Přesun hmot | 934 970,40 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 404 960,46 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 402 188,46 |
| 713 - Izolace tepelné | 2 772,00 |
| M - Práce a dodávky M | 37 800,00 |
| 23-M - Montáže potrubí | 37 800,00 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 16 798 214,45 |

ROZPOČET

Stavba: II-105 Počeplice, most ev.č. 105-029

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 105-029

Místo: Datum: 23.6.2016

Objednatel: Středočeský kraj Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zhotovitel: Zpracovatel: B.Gruntorádová

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

Náklady z rozpočtu **16 798 214,45**

HSV - Práce a dodávky HSV **16 355 453,99**

1 - Zemní práce 3 413 715,69

| | | | | | | | |
|--|---|------------|---|----------------|-----------|----------|------------|
| 1 | K | 111201101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm l s kořeny z celkové plochy do 1000 m ² | m ² | 20,000 | 17,00 | 340,00 |
| <i>vč. naložení na dopravní prostředek</i> 10,0*10,0 "odhad - na výtok" 20,000 | | | | | | | |
| 2 | K | 113107183 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 150 mm | m ² | 99,000 | 64,00 | 6 336,00 |
| 99,0 "plocha nad NK mostu dlg.odměř. z výkr.č. C.2-5" 99,000 | | | | | | | |
| 3 | K | 113154124 | Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh 3 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase | m ² | 99,000 | 90,00 | 8 910,00 |
| <i>Materiál převzeme zhotovitel.</i> | | | | | | | |
| 4 | K | 115001106 | Převedení vody potrubím DN do 900 | m | 50,000 | 2 631,00 | 131 550,00 |
| <i>převedení vody v korytě vodoteče potrubím DN 800 - zřízení a odstranění</i> | | | | | | | |
| 50,0 "odměř. z koord.situace výkr.č. B-2" 50,000 | | | | | | | |
| 5 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min | hod | 1 920,000 | 128,00 | 245 760,00 |
| 8*8*30 "uvažováno 8 hod/den, po dobu výstavby 04-11/2015 (8 měsíců)" 1 920,000 | | | | | | | |
| 6 | K | 115101303 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min | den | 240,000 | 71,00 | 17 040,00 |
| 8*30 "po dobu výstavby 04-11/2015 (8 měsíců)" 240,000 | | | | | | | |
| 7 | K | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m | m ³ | 77,000 | 73,00 | 5 621,00 |
| <i>sejmutí ornice v místě dočasného záboru v tl. 200 mm</i> | | | | | | | |
| 0,2*(18*75+3*68) "pravý břeh - dlg. odměř. z koord. situace B-2 - tl. x součet ploch" 32,800 | | | | | | | |
| 0,2*(16*80+125) "levý břeh - dtto" 44,200 | | | | | | | |
| Součet 77,000 | | | | | | | |
| 8 | K | 122101401 | Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m ³ | m ³ | 77,000 | 60,00 | 4 620,00 |
| 77,00 "ornice z meziskládky dle pol. 121101103" 77,000 | | | | | | | |
| 9 | K | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³ | m ³ | 107,531 | 123,00 | 13 226,31 |
| 11,3*7,93*1,2 "odkop nad kam. klenbou stáv. mostu - dlg. A dle C.2-3 (řez 3-3) x dl. dle C.2-4 (řez 2-2)" 107,531 | | | | | | | |
| 10 | K | 122201402 | Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m ³ | m ³ | 424,668 | 53,00 | 22 507,40 |
| <i>nakoupená zemina pro záryp za operami a křídly dle pol. 174101101c</i> | | | | | | | |
| 11 | K | 122201409 | Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3 | m ³ | 212,334 | 6,00 | 1 274,00 |
| <i>cca 50% z pol. 122201402</i> | | | | | | | |
| 12 | K | 122202001R | Poplatek za zemník | t | 849,336 | 196,00 | 166 469,86 |
| <i>zemina pro záryp za operami a křídly dle pol. 174101101c, vynásobeno koef. 2,0 (2,0 t/m³)</i> | | | | | | | |
| 13 | K | 124203101 | Vykopávky do 1000 m ³ pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 | m ³ | 1 380,560 | 144,00 | 198 800,64 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| | | | <p>^výkop pro bourání stáv. kci a pro úpravu koryta potoka (uvnitř mostu a na vtoku a výtoku)</p> <p>14,0*(24,4+2,5*2)*1,2 ^dig. A dle C.2-6 x kolmá dl. dle C.2-5 (dl.vč. záhozu 24,4 m + 2,5 m na každou stranu)</p> <p>868,64 ^odstranění provizorního záspy koryta pro pojezd vrt. soupravy dle pol. 174101101a (odkop pravděp. po částech)</p> <p>18,0 ^odstranění zemních hrázek dle pol. 171103101</p> <p>Součet</p> | | 493,920 | | |
| | | | | | 868,640 | | |
| | | | | | 18,000 | | |
| | | | | | 1 380,560 | | |
| 14 | K | 124203109 | Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za leplivost | m3 | 1 380,560 | 6,00 | 8 283,36 |
| 15 | K | 129203101 | Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3 | m3 | 56,000 | 430,00 | 24 080,00 |
| | | | 20,0*4,0*0,2 ^na vtoku, dl. x š. x předpokl.tl. nánosu | | 16,000 | | |
| | | | 20,0*4,0*0,5 ^na výtoku, dl. x š. x předpokl.tl. nánosu | | 40,000 | | |
| | | | Součet | | 56,000 | | |
| 16 | K | 129203109 | Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za leplivost | m3 | 56,000 | 7,00 | 392,00 |
| 17 | K | 131201102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 778,579 | 76,00 | 59 172,00 |
| | | | ^výkop za chlumeckou opěrou - 50% ve tř. 3 (odhad) | | | | |
| | | | ^dig. A dle C.2-6 x (kolmá dl. opěry vč. křídel dle C.2-5 + součet dl. výkopu za křídly (svah 1:1) dle C.2-11) x 50% | | | | |
| | | | 21,7*(21,7+3,15/2+2,0/2)*1,2*0,5 | | 316,061 | | |
| | | | ^výkop za petrovickou opěrou - 50% ve tř. 3 (odhad) | | | | |
| | | | 21,2*(18,4+4,1/2+2,9/2)*1,2*0,5 ^výpočet jako chlum. opěra | | 278,568 | | |
| | | | Mezisoučet | | 594,629 | | |
| | | | 594,629*0,25 ^rezerva na sjezdy do výkopů dle výkr. C.2-10 | | 148,657 | | |
| | | | ^výkop pro odláždění břehů na výtoku | | | | |
| | | | 0,5*(28,9+12,7)*1,414*1,2 ^tl. dležby vč. bet.lože x (součet dig. A dle C.2-5) x koef.sklonu 1:1 | | 35,293 | | |
| | | | Součet | | 778,579 | | |
| 18 | K | 131201109 | Příplatek za leplivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 | m3 | 778,579 | 8,00 | 6 228,63 |
| 19 | K | 131301102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 743,286 | 125,00 | 92 910,75 |
| | | | ^výkop za chlumeckou a petrovickou opěrou - 50% ve tř. 4 (odhad) | | | | |
| | | | 594,629 ^dle pol. 131201102 | | 594,629 | | |
| | | | 594,629*0,25 ^rezerva na sjezdy do výkopů dle výkr. C.2-10 | | 148,657 | | |
| | | | Součet | | 743,286 | | |
| 20 | K | 131301109 | Příplatek za leplivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 | m3 | 743,286 | 10,00 | 7 432,86 |
| 21 | K | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 44,688 | 196,00 | 8 758,85 |
| | | | ^rýhy pro skluzy a odvodňovací žlaby - dle C.2-5 | | | | |
| | | | 0,3*0,6*6,5*1,2 ^skluz za chlum. opěrou na výtoku - hl. x š. x dl. | | 1,404 | | |
| | | | 0,3*0,2*7,3*1,2 ^odvod. žlábek za chlum. opěrou na vtoku - dtto | | 0,526 | | |
| | | | 0,3*0,6*(1,6+7,6)*1,2 ^odvod. žlab za petrovickou opěrou na výtoku - dtto | | 1,987 | | |
| | | | 0 ^odvod. žlab za petrovickou opěrou na vtoku se musí provádět ručně - viz pol. 132212101 | | 0,000 | | |
| | | | ^rýhy pro odvodňovací trouby - dle C.2-5 | | | | |
| | | | 1,0*1,0*13,0*1/3*1,2 ^rýha pro troubu DN 400 za chlum. opěrou na vtoku - hl. x š. x dl. (část ve výkopu pro opěru) | | 5,200 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|----|------------|--------------|-------------------|
| | | | 1,0*1,0*15,0*1,2 rýha pro troubu DN 400 za petrovickou opěrou na výtoku - dltto (část ve výkopu pro opěru) | | 18,000 | | |
| | | | 1,0*0,6*3,0*1,2 rýha pro troubu DN 200 za petrovickou opěrou na výtoku (úprava stáv. vyústění) - hl. x š. x dl. | | 2,160 | | |
| | | | rýhy pro čela odvodňovacích trub - dle C.2-5 | | | | |
| | | | 0,5*0,8*2,0*3*1,2 3 čela dle výkresu - š. x hl. x dl. x 3 kusy | | 2,880 | | |
| | | | rýhy pro palisádovou stěnu - dle C.2-5 | | | | |
| | | | 0,6*0,6*(2,6+3,0)*1,1 š. x cca hl. x dl. | | 2,218 | | |
| | | | Mezlsoučet | | 34,375 | | |
| | | | 34,375*0,3 rezerva 30% na výkopy pro výměny potrubí v okolí mostu | | 10,313 | | |
| | | | Součet | | 44,688 | | |
| 22 | K | 132201109 | Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 | m3 | 44,688 | 69,00 | 3 083,47 |
| 23 | K | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 5,580 | 196,00 | 1 093,68 |
| | | | rýhy pro kam. dlažbu na výtocích u skluzů a odvodňovacích žlabů | | | | |
| | | | 0,3*2,0*2,0*1,2 pro dlažbu u odvod. žlabů za chlumeckou opěrou na vtoku - hl. x š. x dl. | | 1,440 | | |
| | | | 0,3*1,1*2,0*1,2 dltto za petrovickou opěrou na vtoku | | 0,792 | | |
| | | | 0,3*3,1*3,0*1,2 dltto za petrovickou opěrou na výtoku | | 3,348 | | |
| | | | Součet | | 5,580 | | |
| 24 | K | 132201209 | Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 5,580 | 10,00 | 55,80 |
| 25 | K | 132212101 | Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3 | m3 | 5,357 | 649,00 | 3 476,69 |
| | | | Výkop se musí provádět ručně tak, aby se zabránilo znehodnocení živého platu na hranici záboru - v případě znehodnocení bude živý plot nahrazen v plném rozsahu! | | | | |
| | | | 0,3*0,6*24,8*1,2 odvod. žlab za petrovickou opěrou na vtoku - hl. x š. x dl. dle C.2-5 | | 5,357 | | |
| 26 | K | 132212109 | Příplatek za lepkost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 3 | m3 | 5,357 | 178,00 | 953,55 |
| 27 | K | 151720001R | Pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním | m2 | 40,250 | 9 850,00 | 396 462,50 |
| | | | Kompletní provedení záporového pažení dle výkr. C.2-10 vč. vrtů pro zápor, ocelových zápor dl. 9,0 m, výdřevy, převážek a veškerého potřebného materiálu a jeho následného odstranění | | | | |
| | | | 11,5*3,5 dl. stěny x v. stěny - dle výkr. C.2-10 | | 40,250 | | |
| 28 | K | 161101103 | Svlitl přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m | m3 | 2 958,425 | 157,00 | 464 472,73 |
| | | | dle pol. 124203101, 129203101, 131201102, 131301102 | | | | |
| 29 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 1 091,464 | 57,00 | 62 213,45 |
| | | | 77,0*2 ornice dle pol. 121101103 na meziskládku a zpět | | 154,000 | | |
| | | | 468,732*2 výkop pro zpětný zásyp dle pol. 174101101b na meziskládku a zpět | | 937,464 | | |
| | | | Součet | | 1 091,464 | | |
| 30 | K | 162301501 | Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm | m2 | 20,000 | 80,00 | 1 600,00 |
| | | | 20 dle pol. 111201101 | | 20,000 | | |
| 31 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 1 784,209 | 101,00 | 180 205,11 |
| | | | odvoz přebytku zeminy dle pol. 171201201b na skládku | | | | |
| 32 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 17 842,090 | 9,00 | 160 578,81 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|-----|------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| <i>odvoz přebyteku zeminy dle pol. 171201201b na skládku do vzd. cao 20 km</i> | | | | | | | |
| 33 | K | 171103101 | Zemní hrázky melioračních kanálů z hominy tř. 1 až 4 | m3 | 18,000 | 237,00 | 4 266,00 |
| <i>vč. zhutnění - bude použit materiál z výkopu</i> | | | | | | | |
| 1,5*1,5*4,0*2 "hrázky pro provizorní zatrubnění potoka - tl. x v. x š. koryta x 2 ks - dle C.2-5 | | | | | 18,000 | | |
| 34 | K | 171201201a | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 545,732 | 17,00 | 9 277,44 |
| <i>uložení vytěžené sypaniny pro zpětné použití na meziúkládku</i> | | | | | | | |
| 77,00 "sejmutá ornice pro ohumusování dle pol. 121101103 | | | | | 77,000 | | |
| 468,732 "zemina pro zpětný zásyp dle pol. 174101101b | | | | | 468,732 | | |
| Součet | | | | | 545,732 | | |
| 35 | K | 171201201b | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 1 784,209 | 17,00 | 30 331,55 |
| 107,531 "odkop nad kam. klenbou stáv. mostu dle pol. 122201101 | | | | | 107,531 | | |
| 493,92*18,0 "výkop v korytě pro bourání a odkop hrázek dle pol. 124203101 | | | | | 511,920 | | |
| 56,00 "vyčištění koryta potoka dle pol. 129203101 | | | | | 56,000 | | |
| 778,579 "hloubení jam tř. 3 dle pol. 131201102 | | | | | 778,579 | | |
| 743,286 "hloubení jam tř. 4 dle pol. 131301102 | | | | | 743,286 | | |
| 44,688 "rýhy pro trouby, skluzy, žlaby, čela a palisády tř. 3 dle pol. 132201101 | | | | | 44,688 | | |
| 5,58 "rýhy pro dlažbu u skluzů dle pol. 132201201 | | | | | 5,580 | | |
| 5,357 "ruční výkop dle pol. 132212101 | | | | | 5,357 | | |
| Mezisoučet | | | | | 2 252,941 | | |
| -468,732 "odečet pro zpětný zásyp základů dle pol. 174101101b | | | | | -468,732 | | |
| Součet | | | | | 1 784,209 | | |
| 36 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 3 568,418 | 182,00 | 649 452,08 |
| 37 | K | 174101101a | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 868,640 | 191,00 | 165 910,24 |
| <i>provizorní zásyp koryta (po jeho dočasném zatrubnění) pro umožnění pojezdu vrtací soupravy pro vrtání pilot - zásyp min. 200 mm nad potrubí pro zatrubnění, použije se zemina získaná z výkopů</i> | | | | | | | |
| 35,6*24,4 "dř. A dle C.2-6 (šikmý řez) x dl. dle C.2-5 (kolmá vzd. mezi koncem křídla chlum. op. na vtoku a koncem petr. opěry na výtoku) | | | | | 868,640 | | |
| 38 | K | 174101101b | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 468,732 | 191,00 | 89 527,81 |
| <i>Použije se zemina z odstraněné zpevněné plochy pro pojezd vrtací soupravy (bez meziúkládky)</i> | | | | | | | |
| "zásyp základů opěr a křidel dle ČSN 73 6244, příloha A, tab. A1, pol. 1 | | | | | | | |
| 1,9*21,7*1,2 "v korytě před chlumeckou opěrou - dř. A dle C.2-6 x dl. kolmá odměř. dle C.2-5 | | | | | 49,476 | | |
| 6,2*21,7*1,2 "za chlumeckou opěrou - výpočet dtto | | | | | 161,448 | | |
| 12,0*1,55*2*1,2 "zásyp boků základů křidel chlum. opěry dř. A dle C.2-6 x dl. výkopu za základy křidel x 2 boky | | | | | 44,640 | | |
| 1,9*18,4*1,2 "v korytě před chlumeckou opěrou - dř. A dle C.2-6 x dl. kolmá odměř. dle C.2-5 | | | | | 41,952 | | |
| 5,8*18,4*1,2 "za petrovickou opěrou - výpočet dtto | | | | | 128,064 | | |
| 11,6*1,55*2*1,2 "zásyp boků základů křídla a petrov. opěry dř. A dle C.2-6 x dl. výkopu za základy křídla a opěry x 2 boky | | | | | 43,152 | | |
| Součet | | | | | 468,732 | | |
| 39 | K | 174101101c | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 424,668 | 191,00 | 81 111,59 |

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

zásyp za opěrou a křídly nad těsněním hutnějí po vrstvách tl. 300 mm, $\rho=0,75-0,80$ resp. 100MPa dle ČSN 73 6244, příloha A, tab. A1, pol. 4 zemina nakoupená (viz pol. 122201402 a 122202001R)

7,7*(21,7+3,6)*1,2 "za chlum. opěrou a křídly - dig. A dle C.2-6 x kolmá dl. opěry a křidel od konce výkopu - odměř. z C.2-5 a C.2-8 233,772

7,9*(15,4+3,4)*1,2 "za petrov. op. a křídlem - dig. A dle C.2-6 x kolmá dl. op. od konce výkopu za kř. k nejnižšímu schodu odměř. z C.2-5 a C.2-8 178,224

0,55*3,2*(2,8+3,2)*1,2 "za petrov. opěrou na výtoku vlevo cca tl. zásypu x š. x kolmá dl. od nejnižšího schodu na konec výkopu dle C.2-5 a C.2-8 12,672

Součet 424,668

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----------------|--------|--------|-----------|
| 40 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m ³ | 29,198 | 346,00 | 10 102,51 |
|----|---|-----------|---|----------------|--------|--------|-----------|

(0,35*0,4*5,0)*2*1,2 "obsyp a podsyp vyústění drenážního potrubí za opěrou - š. x v. x dl. x 2 ks 1,680

(0,6*0,6-(PI*0,15*0,15))*1,5*1,2 "obsyp pro nové vyústění stávající tr. DN 200 na výtoku v levém břehu - š. x v. x dl. 0,521

(1,0*0,8-(PI*0,275*0,275))*15,0*1,2 "obsyp trubních odvodnění DN 400 - pravý břeh dle C.2-5 - š. x tl. x dl. 10,124

(1,0*0,8-(PI*0,275*0,275))*(15,0+10,0)*1,2 "obsyp trubních odvodnění DN 400 - levý břeh - dtto 16,873

Součet 29,198

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----------------|---------|--------|-----------|
| 41 | M | 583312000 | štrkopiesek netříděný zásypový materiál | t | 58,396 | 315,00 | 18 394,74 |
| 42 | K | 175111109 | Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m | m ³ | 29,198 | 209,00 | 6 102,35 |
| 43 | K | 181111112 | Plošná úprava terénu do 500 m ² zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2 | m ² | 385,000 | 38,00 | 14 630,00 |

úprava zelených ploch před ohumusováním

18*75*3*68 "pravý břeh - dig. odměř. z koordin. situace B-2 : součet ploch 164,000

16*80*125 "levý břeh - dtto 221,000

Součet 385,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----------------|---------|-------|-----------|
| 44 | K | 182301122 | Rozprostření omnice pl do 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm | m ² | 385,000 | 32,00 | 12 320,00 |
|----|---|-----------|--|----------------|---------|-------|-----------|

zpětné ohumusování v místě dočasného zdboru v tl. 150 mm, přebytek omnice se rozprostře v okolí stavby

18*75*3*68 "pravý břeh 164,000

16*80*125 "levý břeh 221,000

Součet 385,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--------------------------------------|----------------|---------|---------------------|----------|
| 45 | K | 183405211 | Výsev travníku hydroosevem na omlici | m ² | 385,000 | 23,00 | 8 855,00 |
| | | | | | 385 | "dle pol. 182301122 | 385,000 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 46 | M | 005724740 | osiva směs travní krajinná - svaňová | kg | 9,625 | 118,00 | 1 135,75 |
|----|---|-----------|--------------------------------------|----|-------|--------|----------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----------------|---------|------|----------|
| 47 | K | 184802631 | Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1 | m ² | 385,000 | 7,00 | 2 695,00 |
|----|---|-----------|--|----------------|---------|------|----------|

385 "dle pol. 182301122 385,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----------------|--------|--------|----------|
| 48 | K | 185804311 | Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m ² | m ³ | 11,550 | 493,00 | 5 694,15 |
|----|---|-----------|--|----------------|--------|--------|----------|

385*10/1000*3 "dle pol. 182301122 - 10 l/m², celkem 3x 11,550

2 - Zakládání

3 723 372,72

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----------------|-------|----------|-----------|
| 49 | R | 212341111 | Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem | m ³ | 7,371 | 2 168,00 | 15 980,33 |
|----|---|-----------|---|----------------|-------|----------|-----------|

0,35*0,3*(38,4+31,8) "dle C.2-6- š. x v. x součet délek opěr a křidel 7,371

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|-----------|
| 50 | K | 212792312 | Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160 | m | 90,200 | 270,00 | 24 354,00 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|-----------|

38,4 "za chlum. opěrou dle C.2-11 - trubka DN 150 děrovaná 38,400

31,8 "za petrov. opěrou dle C.2-11 - trubka DN 150 děrovaná 31,800

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | 4'5,0 "vyústění drenáže za křídly na výtok do odláždění na běhu - trubka DN 150 plně | | 20,000 | | |
| | | | Součet | | 90,200 | | |
| 51 | K | 212972113 | Opláštění drenážních trub filtrační textilíí DN 160 | m | 70,200 | 26,00 | 1 825,20 |
| | | | 38,4*31,8 "dle C.2-6- součet délek | | 70,200 | | |
| 52 | K | 226213611 | Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 1250 mm hl do 10 m hor. I | m | 34,760 | 3 308,00 | 114 986,08 |
| | | | <i>piloty prům. 1200 mm</i> | | | | |
| | | | "cca 20% délky vrtů ve horní tř. I, délka vrtu 6,0*1,9 m vrtáno z úrovně provizorního zásypu potoka | | | | |
| | | | (6,0*1,9)*12*0,2 "chlumecká opěra | | 18,960 | | |
| | | | (6,0*1,9)*10*0,2 "petrovická opěra | | 15,800 | | |
| | | | Součet | | 34,760 | | |
| 53 | K | 226213612 | Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 1250 mm hl do 10 m hor. II | m | 69,520 | 3 566,00 | 247 908,32 |
| | | | "cca 40% délky vrtů ve horní tř. II, délka vrtu 6,0*1,9 m vrtáno z úrovně provizorního zásypu potoka | | | | |
| | | | (6,0*1,9)*12*0,4 "chlumecká opěra | | 37,920 | | |
| | | | (6,0*1,9)*10*0,4 "petrovická opěra | | 31,600 | | |
| | | | Součet | | 69,520 | | |
| 54 | K | 226213613 | Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 1250 mm hl do 10 m hor. III | m | 69,520 | 3 931,00 | 273 283,12 |
| | | | "cca 40% délky vrtů ve horní tř. III, délka vrtu 6,0*1,9 m vrtáno z úrovně provizorního zásypu potoka | | | | |
| | | | (6,0*1,9)*12*0,4 "chlumecká opěra | | 37,920 | | |
| | | | (6,0*1,9)*10*0,4 "petrovická opěra | | 31,600 | | |
| | | | Součet | | 69,520 | | |
| 55 | K | 227211116 | Odpážení velkoprofilových vrtů průměru do 1250 mm | m | 173,800 | 975,00 | 169 455,00 |
| | | | (6,0*1,9)*12 "chlumecká opěra | | 94,800 | | |
| | | | (6,0*1,9)*10 "petrovická opěra | | 79,000 | | |
| | | | Součet | | 173,800 | | |
| 56 | K | 231212113 | Zřízení pilot svíslých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového | m | 143,000 | 1 985,00 | 283 855,00 |
| | | | "délka pilot 6,0 m + 0,5 přebetonování | | | | |
| | | | 6,5*12 "chlumecká opěra | | 78,000 | | |
| | | | 6,5*10 "petrovická opěra | | 65,000 | | |
| | | | Součet | | 143,000 | | |
| 57 | M | 589329350 | směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 8 mm | m3 | 169,816 | 3 050,00 | 517 938,80 |
| | | | <i>piloty prům. 1200 mm</i> | | | | |
| | | | (PI*0,6*0,6*6,0)*(12+10)*1,05 "piloty | | 156,753 | | |
| | | | (PI*0,6*0,6*0,5)*(12+10)*1,05 "nadbetonování pilot | | 13,063 | | |
| | | | Součet | | 169,816 | | |
| 58 | K | 231611114 | Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505 | t | 18,810 | 30 506,00 | 573 817,86 |
| | | | <i>betonářská ocel 8 5008</i> | | | | |
| | | | 156,753*0,120 "cca 120 kg/m3 betonu | | 18,810 | | |
| 59 | K | 239111113 | Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm | m | 13,063 | 10 193,00 | 133 151,16 |
| | | | 13,063 "dle pol. 589329350 | | 13,063 | | |
| 60 | K | 239200001R | Zkoušky pilot CHA | ks | 5,000 | 7 791,00 | 38 955,00 |
| | | | 3*2 "dle výkr. C.2-10 | | 5,000 | | |
| 61 | K | 274311128 | Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37 | m3 | 27,048 | 3 425,00 | 92 639,40 |

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

beton C 30/37-XF4

0,35*1,2*(35,2+29,2) "základek pod drenáží za opěrou dle C.2-11- š. x v. x součet délek opěr a křídel

27,048

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 62 | K | 274354111 | Bednění základových pasů - zřízení | m2 | 92,253 | 845,00 | 77 953,79 |
|----|---|-----------|------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

(1,2*(35,2+29,2)+0,35*1,2*(4+3))*1,15 "základek pod drenáží za opěrou dle C.2-11- v. x součet délek opěr a křídel+7x čelo

92,253

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 63 | K | 274354211 | Bednění základových pasů - odstranění | m2 | 92,253 | 141,00 | 13 007,67 |
|----|---|-----------|---------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|
| 64 | K | 275311124 | Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15 | m3 | 2,931 | 2 828,00 | 8 288,87 |
|----|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|

0,4*0,4*0,6*4 "zakončení vyústění drenáží za opěrou tzv. kaplíčkou - š. x v. x dl. x 4 ks

0,384

0,6*0,6*0,6 "vyústění upraveného stáv. potrubí DN 200 na výtoku - š. x v. x dl.

0,216

0,6*0,6*(2,6+3,0) "základ pro pallsádovou stěnu - dle C.2-5 - š. x cca hl. x dl.

2,016

0,25*0,3*0,6*7 "patky pro ukotvení zábradlí dle C.2-15 - š. x dl. x v. x 7 ks

0,315

Součet

2,931

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------------------------------|----|---------|----------|------------|
| 65 | K | 275321117 | Základové patky a bloky ze ŽB C 25/30 | m3 | 110,520 | 3 363,00 | 371 678,76 |
|----|---|-----------|---------------------------------------|----|---------|----------|------------|

beton C 25/30-XF3

"dle C.2-11

1,8*2,3,2*2 "základy opěr - dlj. A x dl. x 2opěry

83,520

1,5*6,0*2 "základy křídel chl.um.opěry - dlj. A x dl. x 2opěry

18,000

1,5*6,0 "základ křídla petrov. opěry - dtto

9,000

Součet

110,520

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|-------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 66 | K | 275354111 | Bednění základových patek - zřízení | m2 | 159,643 | 845,00 | 134 898,34 |
|----|---|-----------|-------------------------------------|----|---------|--------|------------|

"dle C.2-11

(1,8*2+0,9*2,3,2*2)*2*1,15 "základy opěr - (2x dlj. A čel + v. x dl. x 2) x 2opěry

104,328

(1,5*2+0,9*6,0*2*2)*1,15 "základy křídel chl.um.opěry - (2x dlj. A čel + v. x dl. x 2) x 2křídla

28,290

(1,5+0,9*6,0*2)*1,15 "základ křídla petrov. opěry - (dlj. A čela + v. x dl. x 2)

14,145

(0,4*0,6+0,4*0,4)*4*1,15 "bednění tzv. kaplíček pro vyústění drenáže za opěrou

1,840

0,6*(0,6*4)*1,15 "bednění tzv. kaplíčky pro vyústění upraveného stáv. potrubí DN 200 na výtoku

1,656

(0,6*2*(2,6+3,0)+0,6*0,6*4)*1,15 "základ pallsádové stěny - dle C.2-5 - 2x v. x dl. + 4 čela

9,384

Součet

159,643

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|
| 67 | K | 275354211 | Bednění základových patek - odstranění | m2 | 159,643 | 141,00 | 22 509,66 |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|-----------|------------|
| 68 | K | 275361116 | Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli B 500B | t | 19,894 | 30 506,00 | 606 886,36 |
|----|---|-----------|--|---|--------|-----------|------------|

betonářská ocel B 500B

110,52*0,180 "cca 180 kg/m3 betonu - výztuž základů opěr

19,894

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 191 763,28

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--------|-----------|
| 69 | K | 317171126 | Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtnu | kus | 38,000 | 383,00 | 14 554,00 |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--------|-----------|

3B "kotvy říms na NK a na koncích NK po 1,0 m

38,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|------------------------|-----|--------|--------|-----------|
| 70 | M | 548792020 | kotva římsy do vývrtnu | kus | 38,000 | 519,00 | 19 722,00 |
|----|---|-----------|------------------------|-----|--------|--------|-----------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|----------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 71 | K | 317321118 | Mostní římsy ze ŽB C 30/37 | m3 | 17,687 | 4 670,00 | 82 598,29 |
|----|---|-----------|----------------------------|----|--------|----------|-----------|

beton C 30/37-XF4

0,8*0,5*(10,24+4,24)*1,1 "římsa na NK na vtoku - š. x v. dle C.2-7 (proměnná v.) x dl. dle C.2-5

6,371

1,55*0,34*14,34*1,1 "římsa na NK na výtoku - dtto

8,313

(0,5*0,3+0,3*0,15)*7,0*2*1,1 "římsy na cípu NK na vtoku a výtoku - dtto

3,003

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| Součet | | | | | | 17,687 | |
| 72 | K | 317353121 | Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení | m2 | 66,125 | 1 865,00 | 123 323,13 |
| dle C.2-5 a C.2-7 | | | | | | | |
| (0,5*2*(10,24+4,24)+(0,8*0,5)*3)*1,15 římsa na NK na vtoku - 2x v. x součet dl. + v. x š. x 3 čela | | | | | 18,032 | | |
| (0,4*2*14,34+(0,4*1,55)*2)*1,15 římsa na NK na výtoku - 2x v. x dl. + v. x š. x 2 čela | | | | | 14,619 | | |
| ((0,55*0,15+0,31)*(10,24+4,24+14,34))*1,15 římsy na cípech NK - součet výšek a podhledu x součet délek | | | | | 33,474 | | |
| Součet | | | | | 66,125 | | |
| 73 | K | 317353221 | Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění | m2 | 66,125 | 210,00 | 13 886,25 |
| 74 | K | 317353311 | Vložení matrice do bednění mostních říms | m2 | 0,300 | 18 044,00 | 5 413,20 |
| (0,3*0,5)*2 výš s letopočtem výstavby mostu - na vtoku i výtoku | | | | | 0,300 | | |
| 75 | K | 317361116 | Výztuž mostních říms z betonářské oceli B 5005 | t | 3,184 | 30 506,00 | 97 131,10 |
| betonářská ocel B 500B | | | | | | | |
| 17,687*0,180 cca 180 kg/m3 betonu | | | | | 3,184 | | |
| 76 | K | 317661141 | Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 15 mm | m | 1,850 | 69,00 | 127,65 |
| 0,45*2+0,15*0,8 při zalomení římsy na vtoku | | | | | 1,850 | | |
| 77 | K | 334224111 | Obklad z lomového kamene zdíla mostů kotvený dvoustranně lícovaný kvádrový tl do 350 mm | m3 | 6,624 | 14 931,00 | 98 902,94 |
| kompletní provedení vč. ukotvení | | | | | | | |
| 0,2*2,0*7,8*1,2 obklad petrov. opěry pod schodištěm - tl. x v. x dl. (odměř. do 1/2 schodiště)dle C.2-8 a C.2-5 | | | | | 3,744 | | |
| 0,2*2,0*6,0*1,2 obklad chlum. opěry na vtoku - tl. x v. x dl. odměř. dle C.2-8 a C.2-5 | | | | | 2,880 | | |
| Součet | | | | | 6,624 | | |
| 78 | K | 334323118 | Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 | m3 | 83,520 | 3 825,00 | 319 464,00 |
| beton C 30/37-XF3 | | | | | | | |
| 0,8*2,25*23,2*2 dřívky opěr rámu dle C.2-11 - tl. x v. x dl. x 2 opěry | | | | | 83,520 | | |
| 79 | K | 334323218 | Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37 | m3 | 22,150 | 3 913,00 | 86 672,95 |
| beton C 30/37-XF3 | | | | | | | |
| 0,5*(14,0+2,25*6,0) chlum. opěra dle C.2-11 - tl. x (dlg. A šikmého křídla + v. x dl. rovného křídla) | | | | | 13,750 | | |
| 0,5*16,8 petrov. opěra dle C.2-11 - tl. x dlg. A šikmého křídla | | | | | 8,400 | | |
| Součet | | | | | 22,150 | | |
| 80 | K | 334351112 | Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení | m2 | 216,000 | 1 055,00 | 227 880,00 |
| (2,25*23,2*2+0,8*2,25*2)*2 dřívky opěr rámu dle C.2-11 - (v. x dl. x 2 (rub+líc) + tl. x v. x 2) x 2 opěry | | | | | 216,000 | | |
| 81 | K | 334351211 | Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek odstranění | m2 | 216,000 | 96,00 | 20 736,00 |
| 82 | K | 334352111 | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení | m2 | 110,717 | 1 055,00 | 116 806,44 |
| ((14,0+2,25*6,0)*2+0,5*(2,25*1,1+5,3))*1,15 chlum. opěra dle C.2-11 - (dlg. A šlk.kř. + v. x dl. rov.kř.) x 2 + tl.kř. x (součet v. a šikmé dl.) | | | | | 68,224 | | |
| (16,8*2+0,5*(2,0+4,7))*1,15 petrov. opěra dle C.2-11 - 2 x dlg. A + tl.kř. x (v. + šikmá dl.) | | | | | 42,493 | | |
| Součet | | | | | 110,717 | | |
| 83 | K | 334352211 | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění | m2 | 110,717 | 96,00 | 10 628,83 |
| 84 | K | 334359111 | Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150 | kus | 8,000 | 529,00 | 4 232,00 |
| 2*4 prostup drenážního potrubí tzv. kapličkami | | | | | 8,000 | | |
| 85 | K | 334359115 | Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600 | kus | 4,000 | 568,00 | 2 272,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------------|-----|------------|---|-----|----------|--------------|---------------------|
| | | | 2*2 "výústění trub DN 400 dřívky obou opěr - rub+lic x 2 | | 4,000 | | |
| 86 | K | 334361216 | Výztuž dřívky opěr z betonářské oceli 10 505 | t | 16,704 | 30 506,00 | 509 572,22 |
| | | | <i>betonářská ocel B 500B</i> | | | | |
| | | | 83,52*0,200 "cca 200 kg/m3 betonu | | 16,704 | | |
| 87 | K | 334361226 | Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505 | t | 4,430 | 30 506,00 | 135 141,58 |
| | | | <i>betonářská ocel B 500B</i> | | | | |
| | | | 22,15*0,200 "cca 200 kg/m3 betonu | | 4,430 | | |
| 88 | K | 334791117 | Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 400 | m | 2,600 | 2 081,00 | 5 410,60 |
| | | | 1,3*2 "prostupy pro vyústění stáv. trub DN 400 - dl. x 2 ks | | 2,600 | | |
| 89 | K | 339921133 | Ossazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m | m | 6,160 | 610,00 | 3 757,60 |
| | | | <i>Opěrná zídka (čela) z palisád pro vyústění uličních vpustí</i> | | | | |
| | | | (2,6*3,0)*1,1 "součet dl. dle C.2-5 | | 6,160 | | |
| 90 | M | 592284160 | PALISÁDA armovaná 17,5X20X150 cm | kus | 36,000 | 830,00 | 29 880,00 |
| | | | 6*6 "cca 6 ks/1 bm | | 36,000 | | |
| 91 | K | 348171101R | Osazení a ukotvení mostního ocelového zábradlí | m | 45,200 | 834,00 | 37 696,80 |
| | | | <i>Součástí položky je ukotvení zábradlí do říms, resp. do bet. potek přes patní desky pomocí závitových tyčí vč. zalití otvorů a podlití patních desek plastbetonem dle výkr. C.2-15</i> | | | | |
| | | | 20,6*4,5 "zábradlí na straně výtoku (pravá římsa) - odměř. z C.2-15 | | 25,100 | | |
| | | | 10,3*4,1 "zábradlí na straně vtoku (levá římsa) - dtto | | 14,400 | | |
| | | | 5,7 "zábradlí na křídle chlumu. opěry na vtoku - dtto | | 5,700 | | |
| | | | Součet | | 45,200 | | |
| 92 | M | 593912001R | ocelové mostní zábradlí se svislou výplní vč. ukotvení , sl. po 2 m | m | 39,500 | 5 130,00 | 202 635,00 |
| | | | <i>kompletní dodávka ocel. mostního zábradlí se svislou výplní vč. kompl. PKO, kotvicího materiálu, záhlvek a podlití plastbetonem dle výkr. C.2-15</i> | | | | |
| | | | 20,6*4,5 "zábradlí na straně výtoku (pravá římsa) | | 25,100 | | |
| | | | 10,3*4,1 "zábradlí na straně vtoku (levá římsa) | | 14,400 | | |
| | | | Součet | | 39,500 | | |
| 93 | M | 593912002R | ocelové dvoumadlové zábradlí vč. ukotvení , sl. po 2 m | m | 5,700 | 4 091,00 | 23 318,70 |
| | | | <i>kompletní dodávka ocel. jednoduchého trubkového dvoumadlového zábradlí vč. kompl. PKO, kotvicího materiálu, záhlvek a podlití plastbetonem dle výkr. C.2-15</i> | | | | |
| | | | 5,7 "zábradlí na křídle chlumu. opěry na vtoku | | 5,700 | | |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | | 3 807 689,70 |
| 94 | K | 421321129 | Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 35/45 | m3 | 125,744 | 5 543,00 | 696 998,99 |
| | | | <i>NK rámu z betonu C 33/45-XF7</i> | | | | |
| | | | 5,42*23,2 "NK rámu dle C.2-11 - díg. A kolného řezu NK x dl. | | 125,744 | | |
| 95 | K | 421361226 | Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505 | t | 27,664 | 30 506,00 | 843 917,98 |
| | | | <i>betonářská ocel B 500B</i> | | | | |
| | | | 125,744*0,220 "cca 220 kg/m3 betonu | | 27,664 | | |
| 96 | K | 421955112 | Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení | m2 | 192,648 | 2 113,00 | 407 065,22 |
| | | | 6,5*23,2*1,15 "podhled rámu dle C.2-11 - ř. k pracovní spáře opěr x dl. | | 173,420 | | |
| | | | (1,1*7,6)*2*1,15 "čela rámu dle C.2-11 - (v. x ř.) x 2 čela | | 19,228 | | |
| | | | Součet | | 192,648 | | |
| 97 | K | 421955212 | Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění | m2 | 192,648 | 1 347,00 | 259 496,86 |
| 98 | K | 451315124 | Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm | m2 | 29,070 | 444,00 | 12 907,08 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| | | | 0,15*3,0*(23,2+0,5*2)*2 | | 21,780 | | |
| | | | Podkladní beton pod opěrami | | | | |
| | | | 0,15*2,7*6,0*3 | | 7,290 | | |
| | | | Podkl. beton pod křídly | | | | |
| | | | Součet | | 29,070 | | |
| 99 | K | 451315137R | Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 200 mm | m2 | 392,573 | 707,00 | 277 549,11 |
| | | | podkladní beton pod dlažby z lom. kamene dle pol. 465210141, 465511513 a 465513301R a podkl. beton pro dlažbu na cípu NK v proměnné tl. dle výkr. C.2-07 a pol. 591141111 | | | | |
| | | | Podkladní beton pod dlažbu z lom. kamene | | | | |
| | | | 4,44 | | 4,440 | | |
| | | | Pod ravní schodiště u petrov. opěry - dle pol. 465210141 | | | | |
| | | | 236,192 | | 236,192 | | |
| | | | Pod dlažbu v korytě potoka - dle pol. 46551151 | | | | |
| | | | 87,841 | | 87,841 | | |
| | | | Pod dlažbu svahu u opěr dle pol. 465513301R | | | | |
| | | | Podkladní beton pod žulovou dlažbu | | | | |
| | | | 53,5 | | 53,500 | | |
| | | | Podkl. beton pro dlažbu na cípu NK v proměnné tl. dle výkr. C.2-07 dle pol. 591141111 | | | | |
| | | | Podkladní beton pod římsami (římsy mlno NK) | | | | |
| | | | 2,1+2,9 | | 5,000 | | |
| | | | Římsy na vtoku - odměřeno dl. dle výkr. C.2-14 | | | | |
| | | | 3,3+2,3 | | 5,600 | | |
| | | | Římsy na výtoku - odměřeno dl. dle výkr. C.2-14 | | | | |
| | | | Součet | | 392,573 | | |
| 100 | K | 451319777 | Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu | m2 | 3 200,730 | 28,00 | 89 620,44 |
| | | | celková tl. bet. lože pod dlažbu 200 mm | | | | |
| | | | 236,192*10 | | 2 361,920 | | |
| | | | Podkl. beton pod dlažbu v korytě potoka, kolmá rozvinutá š. dle pol. 465511513 | | | | |
| | | | 83,881*10 | | 838,810 | | |
| | | | Podkl. beton pod odláždění břehů a vyústění skluzů dle pol. 465513301R | | | | |
| | | | Součet | | 3 200,730 | | |
| 101 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 5,328 | 758,00 | 4 038,62 |
| | | | lože pro vyústění trouby DN 200 na výtoku v levém břehu | | | | |
| | | | dle C.2-5 | | | | |
| | | | (0,35*0,1*5,0)*2*1,2 | | 0,420 | | |
| | | | Podsyp vyústění drenážního potrubí za opěrou - š. x tl. x dl. x 2 ks | | | | |
| | | | 0,6*0,1*1,5*1,2 | | 0,108 | | |
| | | | Podsyp pro nové vyústění stávající tr. DN 200 na výtoku v levém břehu - š. x tl. x dl. | | | | |
| | | | 1,0*0,1*15,0*1,2 | | 1,800 | | |
| | | | Podsyp trubních odvodnění DN 400 - pravý břeh dle C.2-5 - š. x tl. x dl. | | | | |
| | | | 1,0*0,1*(15,0+10,0)*1,2 | | 3,000 | | |
| | | | Podsyp trubních odvodnění DN 400 - levý břeh - dtto | | | | |
| | | | Součet | | 5,328 | | |
| 102 | K | 451576121 | Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm | m2 | 267,655 | 127,00 | 33 992,19 |
| | | | provedení těsnící vrstvy za opěrami - zdáryp hydroizolační fólie štěrkopískem tl. 150 mm | | | | |
| | | | 5,83* 21,7*1,15 | | 145,488 | | |
| | | | za chl. opěrou a křídly - š. dle C.2-6 x kolmá dl. dle C.2-5 | | | | |
| | | | 5,42* 19,6*1,15 | | 122,167 | | |
| | | | za petrov. opěrou a křídlem - š. dle C.2-6 x kolmá dl. dle C.2-5 | | | | |
| | | | Součet | | 267,655 | | |
| 103 | K | 452318510 | Zajišťovací práh z betonu prostého | m3 | 9,134 | 3 810,00 | 34 800,54 |
| | | | 0,5*0,8*6,1*2 | | 4,880 | | |
| | | | v korytě na vtoku a výtoku - š. x v. x dl. dle prac. C.2-11 a C.2-16 | | | | |
| | | | 0,5*0,8*(3,0+0,6*1,414) | | 1,539 | | |
| | | | ukončení dlažby na pravém břehu na výtoku - š. x v. x dl. dle C.2-16 | | | | |
| | | | 0,5*0,8*(4,8*1,414) | | 2,715 | | |
| | | | ukončení dlažby na levém břehu na výtoku - š. x v. x dl. (koef. sklonu 1:1 = 1,414) dle C.2-16 | | | | |
| | | | Součet | | 9,134 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------------------|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 104 | K | 458501112 | Výplňové klíny za opěrou z kameniva drčeného hutněného po vrstvách přechodový klín za opěrou - zásyp dle ČSN 73 6244, příloha A, tab. A1, pol. 6 4,6*9,85*1,2 za chl. opěrou - dig. A dle C.2-6 x kolmá dl. mezi vnější okraj říms dle C.2-5 4,4*9,85*1,2 za petrov. opěrou - dtto Mezísoučet ochranný zásyp za opěrami a křídly - zásyp dle ČSN 73 6244, příloha A, tab. A1, pol. 3 - dle C.2-8 0,6*1,0*23,2*1,2 za chl. opěrou - kolmá š. x cca v. x skutečná délka opěry 0,6*1,85*6,0*1,2 za křídlem na vtoku chl. opěry - kolmá š. x cca v. x skutečná délka křídla 0,6*11,3*1,2 za křídlem na výtoku chl. opěry - kolmá š. x dig.odměř. plocha 0,6*1,1*23,2*1,2 za petrov. opěrou - kolmá š. x cca v. x skutečná délka opěry 0,6*15,3*1,2 za křídlem na vtoku petrov. opěry - kolmá š. x dig.odměř. plocha Mezísoučet Součet | m3 | 168,602 | 1 212,00 | 204 345,62 |
| 105 | K | 461991111 | Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny 1,5*3*4,0*2 těsnění hrázek pro provizorní zatrubnění potoka - plocha x š. koryta x 2 ks | m2 | 36,000 | 45,00 | 1 620,00 |
| 106 | M | 693410120 | geomembrány hydroizolační hladké tl. 2 mm | m2 | 36,720 | 196,00 | 7 197,12 |
| 107 | K | 464511123 | Pohoz z kamene záhozového hmotnosti nad 200 do 500 kg z terénu 0,6*7,3*1,2 zához v korytě potoka na výtoku - tl. x dig. A dle C.2-16 0,6*9,9*1,2 dtto na vtoku Součet | m3 | 12,384 | 1 492,00 | 18 476,93 |
| 108 | K | 464541111 | Pohoz ze štěrkodrti zmo do 63 mm z terénu prošlétkování těžkého kamenného záhozu 12,384 dle pol. 464541111 | m3 | 12,384 | 891,00 | 11 034,14 |
| 109 | K | 465210141 | Šchody z lomového žulového kamene LK 20 upraveného do betonového lože C 25/30 s vyplněním spár MC 1,0*3,7*1,2 revizní schodiště u petrov. opěry - š. x skut. dl. dle C.2-8 a C.2-5 | m2 | 4,440 | 7 141,00 | 31 706,04 |
| 110 | K | 465511513 | Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 300 mm 6,1*35,2*1,1 dlažba v korytě potoka, kolmá rozvinutá š. dle prac. C.2-11 x dl. dle C.2-8 | m2 | 236,192 | 2 923,00 | 690 389,22 |
| 111 | K | 465513301R | Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 30 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2 (7,5+17,8+12,7)*1,414*1,1 odláždění břehů na výtoku dle C.2-16 - součet ploch x koef. sklonu 1:1 2,0*2,0*1,1 zaústění skluzu a trouby DN 400 na pravém břehu - dig. A dle C.2-16 (1,6*2+3,0*3,3)*1,414*1,1 zaústění skluzu a trouby DN 400 na levém břehu - součet š. x dl. dle C.2-16 x koef. sklonu 1:1 0,8*(2,0+2,5)*1,1 dlažba na koncích římsy na NK dle C.2-5 - š. x součet dl. Součet | m2 | 87,841 | 2 078,00 | 182 533,60 |
| 5 - Komunikace pozemní | | | | | | | 326 331,63 |
| 112 | K | 564732111 | Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm kryt štěrkových cest 40,65 štěrková cesta na pravém břehu - dig. odměř. z B.-2 16,4 štěrková cesta na levém břehu - dtto | m2 | 57,050 | 124,00 | 7 074,20 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|-----|------------|---|----------------|----------|--------------|-------------------|
| Součet | | | | | 57,050 | | |
| 113 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm | m ² | 57,050 | 156,00 | 8 899,80 |
| <i>podklad štěrkových cest dle pol. 564732111</i> | | | | | | | |
| 114 | K | 573111111 | Postřik živičný Infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m ² | m ² | 92,500 | 71,00 | 6 567,50 |
| <i>1x infiltrační postřik vozovkových vrstev na NK</i> | | | | | | | |
| 115 | K | 573211111 | Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ² | m ² | 185,000 | 22,00 | 4 070,00 |
| 92,5*2 2x spoj. postřik vozovkových vrstev na NK - dle pol. 591141111 a C.2-7 | | | | | 185,000 | | |
| 116 | K | 573411113 | Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,25 kg/m ² | m ² | 16,625 | 333,00 | 5 536,13 |
| <i>uzavírací nátěr na obrusné vrstvě š 500 mm</i> | | | | | | | |
| 0,5*(18,91+14,34) š x dl. říms vč. dlažby za římsami | | | | | 16,625 | | |
| 117 | K | 576133221 | Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m | m ² | 92,500 | 256,00 | 23 680,00 |
| <i>obrusná vrstva vozovky na NK - SMA 11 S</i> | | | | | | | |
| 92,5 *odměřeno dlg. z C.2-5 | | | | | 92,500 | | |
| 118 | K | 577145122 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m ² | 92,500 | 306,00 | 28 305,00 |
| <i>ložní vrstva ACL 16 S na NK mezi vnitřními římsami</i> | | | | | | | |
| 119 | K | 577154212R | Asfaltový beton ACO 11 tř. II tl 50 - 230 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - ochrana mostní izolace | m ² | 92,500 | 837,00 | 77 422,50 |
| <i>ochrana izolace na NK mezi vnitřními římsami, vrstva je proměnné tloušťky 50 - 230 mm z důvodu vyrovnání rozdílů ve sklonu NK</i> | | | | | | | |
| 120 | K | 578132113 | Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m ² | 53,500 | 889,00 | 47 561,50 |
| <i>ochrana izolace na čípech NK - MA 8 IV dle pol. 591141111 a C.2-7</i> | | | | | | | |
| 121 | K | 591141111 | Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm | m ² | 53,500 | 882,00 | 47 187,00 |
| 26,2 *dlažba na cípu NK - na vtoku - dlg. A dle C.2-5 a C.2-7 | | | | | 26,200 | | |
| 27,3 *dlažba na cípu NK - na výtoku - dlg. A dle C.2-5 a C.2-7 | | | | | 27,300 | | |
| Součet | | | | | 53,500 | | |
| 122 | M | 583801590 | kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída I | t | 22,960 | 3 050,00 | 70 028,00 |
| 53,5/2,4*1,03 *1 t = 2,4 m ² | | | | | 22,960 | | |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | | | | 18 573,26 |
| 123 | K | 628611131 | Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C | m ² | 68,536 | 271,00 | 18 573,26 |
| <i>ochranný pružný polymerní nátěr povrchu říms u vozovky</i> | | | | | | | |
| (0,8+0,4)*(10,24+4,24)*1,1 římsa na NK na vtoku - š. x v. dle C.2-7 x dl. dle C.2-5 | | | | | 19,114 | | |
| (1,55+0,3)*14,34*1,1 římsa na NK na výtoku - dtto | | | | | 29,182 | | |
| (0,35+0,3)*7,0*2*1,1 římsy na cípu NK na vtoku a výtoku - dtto | | | | | 10,010 | | |
| 0,5*(6,0+1,2+5,2+1,5+4,7)*1,1 horní povrch křídel dle C.2-11 | | | | | 10,230 | | |
| Součet | | | | | 68,536 | | |
| 8 - Trubní vedení | | | | | | | 92 763,50 |
| 124 | K | 812352121 | Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 200 | m | 1,500 | 329,00 | 493,50 |
| <i>vš. těsnění nové vyústění stávající trouby DN 200 na výtoku v levém břehu - materiál dle stávající trouby, délka bude upřesněna dle skutečného stavu</i> | | | | | | | |
| 125 | M | 592210001R | trouba hrdlová pímá betonová DN 200 | kus | 2,000 | 500,00 | 1 000,00 |
| 126 | K | 812392121 | Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400 | m | 40,000 | 411,00 | 16 440,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|---------------------|
| | | | obnovení stávajícího odvodnění | | | | |
| | | | 15,0 "pravý břeh - odměř. z C.2-5 | | 15,000 | | |
| | | | 15,0+10,0 "levý břeh - dtto | | 25,000 | | |
| | | | Součet | | 40,000 | | |
| 127 | M | 592237120 | trouba betonová se zabudovaným těsněním D 40x250x7,5 cm | kus | 16,000 | 3 050,00 | 48 800,00 |
| | | | 15,0/2,5 "pravý břeh - odměř. z C.2-5 | | 6,000 | | |
| | | | 15,0/2,5+10,0/2,5 "levý břeh - dtto | | 10,000 | | |
| | | | Součet | | 16,000 | | |
| 128 | K | 820361113 | Přeseknutí železobetonové trouby DN do 250 mm | kus | 2,000 | 423,00 | 846,00 |
| | | | 1 /přerůlení stávajícího vyústění trouby DN 200 vy výstoku v levém břehu cca 1,0 m od konce - bude nahrazeno novou troubou (viz pol.812352121 a 592210001R) | | | | |
| | | | 2 /seřiznutí nové trouby do požadovaného tvaru dle nového stavu | | | | |
| | | | 1 "1/odříznutí stávající trouby | | 1,000 | | |
| | | | 1 "2/seřiznutí nové trouby | | 1,000 | | |
| | | | Součet | | 2,000 | | |
| 129 | K | 820391113 | Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 250 do 400 mm | kus | 8,000 | 485,00 | 3 880,00 |
| | | | 1+2 "odříznutí stávajících trub DN 400 pro odvodnění - pravý a levý břeh dle C.2-5 | | 3,000 | | |
| | | | 2 "seřiznutí nové trouby DN 400 pro napojení na stáv. stav a šikmé seřiznutí pro vyústění bokem opěry - pravý břeh | | 2,000 | | |
| | | | 2 "seřiznutí nových trub DN 400 pro napojení - levý břeh | | 2,000 | | |
| | | | 1 "šikmé seřiznutí nové trouby DN 400 pro vyústění bokem opěry - levý břeh | | 1,000 | | |
| | | | Součet | | 8,000 | | |
| 130 | K | 891315321 | Montáž zpětných klapek DN 150 | kus | 4,000 | 782,00 | 3 128,00 |
| 131 | M | 422840150 | klapka zpětná DN150 | kus | 4,000 | 4 544,00 | 18 176,00 |
| | | | zpětné klapky do vyústění odvodnění rubu opěr | | | | |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | 1 197 108,03 |
| 132 | K | 911381812 | Odstanění silničního betonového svodidla délky 2 m výšky 0,8 m | m | 40,000 | 577,00 | 23 080,00 |
| | | | 16,0+16,0+4*2,0 "stáv. provizorní svodidlo - součet délek říms dle C.2-2 + 4*2,0 m náběhy | | 40,000 | | |
| 133 | K | 914111111 | Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu | kus | 3,000 | 440,00 | 1 320,00 |
| 134 | M | 404442560 | značka svislá FeZn NK 500 x 700 mm | kus | 3,000 | 1 156,00 | 3 468,00 |
| | | | 1 "tabule u schodiště s nápisem Revizní schodiště, vstup na vlastní nebezpečí | | 1,000 | | |
| | | | 2 "tabulka s názvem vodoteče | | 2,000 | | |
| | | | Součet | | 3,000 | | |
| 135 | K | 914112111 | Tabulka s označením evidenčního čísla mostu | kus | 2,000 | 1 873,00 | 3 746,00 |
| | | | vř. sloupku a ukotvení do římsy nebo do bet. patky | | | | |
| 136 | K | 914511111 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem | kus | 3,000 | 2 024,00 | 6 072,00 |
| | | | sloupky ke značkám dle pol. 914111111 | | | | |
| 137 | M | 404452250 | sloupek Zn 60 - 350 | kus | 3,000 | 1 003,00 | 3 009,00 |
| 138 | K | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého | m | 4,500 | 301,00 | 1 354,50 |
| | | | 2,5+2,0 "pro dlažbu za římsou na NK dle C.2-5 | | 4,500 | | |
| 139 | M | 592174100 | obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm | kus | 5,000 | 151,00 | 755,00 |
| 140 | K | 916241213 | Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého | m | 5,000 | 758,00 | 3 790,00 |
| | | | 5,0 "podél schodiště | | 5,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 141 | M | 583803340 | obrubník kamenný přilný, žula, 25x20 | m | 5,000 | 1 924,00 | 9 620,00 |
| 142 | K | 916331112 | Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou | m | 6,100 | 164,00 | 1 000,40 |
| | | | 0,8*2+2,5+2,0 "pro dlažbu za římsou na NK dle C.2-5 | | 6,100 | | |
| 143 | M | 592172110 | obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm | kus | 7,000 | 97,00 | 679,00 |
| 144 | K | 919112111 | Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu | m | 53,220 | 170,00 | 9 047,40 |
| | | | 12,2*2 "dilatační závěry, odměř. dle C.2-5 | | 24,400 | | |
| | | | 10,24+4,24+14,34 "podél říms - dl. dle C.2-5 | | 28,820 | | |
| | | | Součet | | 53,220 | | |
| 145 | K | 919112223 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnění závluku v živičném krytu | m | 24,400 | 170,00 | 4 148,00 |
| 146 | K | 919112233 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnění závluku v živičném krytu | m | 28,820 | 170,00 | 4 899,40 |
| | | | 10,24+4,24+14,34 "podél říms - dl. dle C.2-5 | | 28,820 | | |
| 147 | K | 919121122 | Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem | m | 24,400 | 196,00 | 4 782,40 |
| 148 | K | 919121132 | Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem | m | 28,820 | 196,00 | 5 648,72 |
| | | | 10,24+4,24+14,34 "podél říms - dl. dle C.2-5 | | 28,820 | | |
| 149 | K | 919411131 | Čelo propustky z betonu prostého vodostavebného pro propustek z trub DN 300 až 500 | kus | 3,000 | 9 836,00 | 29 508,00 |
| | | | kompletní provedení vč. bednění a izolace proti zem. vlhkosti | | | | |
| | | | 1 "1 kus na pravém břehu dle C.2-5 | | 1,000 | | |
| | | | 2 "2 kusy na levém břehu dle C.2-5 | | 2,000 | | |
| | | | Součet | | 3,000 | | |
| 150 | K | 931994141 | Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2 | m | 233,600 | 69,00 | 16 118,40 |
| | | | (23,2+0,8)*2*2 "pracovní spáry opěr dle C.2-11 | | 192,000 | | |
| | | | 9,9*2 "pracovní spára pro napojení šikmých křídel | | 19,800 | | |
| | | | (3,15+0,6)*2+0,5 "pracovní spára pro napojení rovného křídla | | 8,000 | | |
| | | | 13,8 "smyškovací spára rámu | | 13,800 | | |
| | | | Součet | | 233,600 | | |
| 151 | K | 931994171 | Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm | m | 106,450 | 171,00 | 18 202,95 |
| | | | překrytí pracovních spár v rámu | | | | |
| | | | 23,2*2 "pracovní spáry opěr dle C.2-11 | | 92,800 | | |
| | | | 9,9*2 "pracovní spára pro napojení šikmých křídel | | 9,900 | | |
| | | | (3,15+0,6) "pracovní spára pro napojení rovného křídla | | 3,750 | | |
| | | | Součet | | 106,450 | | |
| 152 | K | 933901001R | Provedení zkoušky integrity ultrazvukem odraz. metodou PIT pilot systémových | kus | 22,000 | 4 221,00 | 92 862,00 |
| | | | 12+10 "všechny piloty | | 22,000 | | |
| 153 | K | 935112111 | Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm | m | 7,300 | 284,00 | 2 073,20 |
| | | | 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 200 mm | | | | |
| | | | 7,3 "odvodňovací žlábek š. 200 mm na pravém břehu na vtokové straně dle C.2-5 | | 7,300 | | |
| 154 | M | 592275220 | tvárnice betonová příkopová 25x21x8 cm | kus | 30,000 | 67,00 | 2 010,00 |
| | | | 7,5*4 "4 ks/m | | 30,000 | | |
| 155 | K | 935112214 | Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm | m | 43,671 | 338,00 | 14 760,80 |
| | | | 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 600 mm | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| | | | *dle C.2-5 | | | | |
| | | | 24,8 *odvodňovací žlab na levém břehu na vtokové straně | | 24,800 | | |
| | | | 1,4*1,414 *žlab pro odvodnění uliční vpusti na levém břehu (dl. x koef. sklonu) | | 1,980 | | |
| | | | 7,7 *odvodňovací žlab na levém břehu na výtokové straně | | 7,700 | | |
| | | | 6,5*1,414 *žlab pro odvodnění uliční vpusti na pravém břehu (dl. x koef. sklonu) | | 9,191 | | |
| | | | Součet | | 43,671 | | |
| 156 | M | 592275130 | tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm | kus | 132,000 | 106,00 | 13 992,00 |
| | | | 44*3 *3 ks/m | | 132,000 | | |
| 157 | K | 936560001R | Nivelační značka na konstrukci | kus | 17,000 | 544,00 | 9 248,00 |
| | | | 2*2 *chlum. opěra - 2 ks na opěře + 2 ks na křídlech | | 4,000 | | |
| | | | 2*1 *petrov. opěra - 2 ks na opěře + 1 ks na křídle | | 3,000 | | |
| | | | 3*2*2*2 *po 3 ks na každé římsě + po 2 ks na římsách na čelech NK | | 10,000 | | |
| | | | Součet | | 17,000 | | |
| 158 | K | 948411111 | Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m | m3 | 389,760 | 645,00 | 251 395,20 |
| | | | 2,8*6,0*23,2 *dle C.2-11 - světla v. x světla š. x dl. | | 389,760 | | |
| 159 | K | 948411211 | Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m | m3 | 389,760 | 304,00 | 118 487,04 |
| 160 | K | 948411911 | Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m | m3 | 1 169,280 | 131,00 | 153 175,68 |
| | | | 389,76*3 *celkem 3 měsíce | | 1 169,280 | | |
| 161 | K | 961021112 | Bourání mostních základů z kamene | m3 | 40,320 | 1 082,00 | 43 626,24 |
| | | | 1,5*0,8*14,0*2*1,2 *stáv. kamenné základy opěr - předpokl.š. x předpokl.v. x dl. dle C.2-4 x 2 opěry x rez. | | 40,320 | | |
| 162 | K | 962021112 | Bourání mostních zdí a plifů z kamene | m3 | 69,480 | 1 082,00 | 75 177,36 |
| | | | 14,1*0,45*2*1,2 *stáv. kam. čela klenby - cca A dig. dle C.2-3 x předpokl.tl. x 2 čela x rez. | | 15,228 | | |
| | | | 0,8*3,0*(3,3+2,3)*1,2 *kamenná křídla na vtoku - předpokl.tl. x předpokl.v. x součet dl. x rez. - dle výkr.č. C.2-2 a foto | | 16,128 | | |
| | | | 0,8*3,0*(2,5+4,3)*1,2 *kamenná křídla na výtoku - předpokl.tl. x předpokl.v. x součet dl. x rez. - dle výkr.č. C.2-2 a foto | | 19,584 | | |
| | | | 1,5*(7,6+7,0)*0,5*1,2 *břehové zídky na vtoku - v. x součet dl. x tl.vč.bet.lože x rez. - odhad dle foto a C.2-2 | | 13,140 | | |
| | | | 1,5*3,0*0,5*2*1,2 *dlažba a břehové zídky na výtoku - v. x dl. x tl.vč.bet.lože x 2 (vlevo a vpravo) x rez. - odhad dle foto | | 5,400 | | |
| | | | Součet | | 69,480 | | |
| 163 | K | 962051111 | Bourání mostních zdí a plifů z ŽB | m3 | 21,685 | 3 868,00 | 83 877,58 |
| | | | (0,45*0,93+0,21*0,1)*16,0*2*1,2 *stáv.římsy - dig.odměř A x dl.říms x 2 římsy x rez. - dle výkr.č. C.2-2 a C.2-4 | | 16,877 | | |
| | | | 0,4*0,5*(3,3+2,3)*1,414*1,2 *římsy na křídlech na vtoku - š. x v. x součet dl. x koef. sklonu 1:1 x rez. - dle výkr.č. C.2-2 a C.2-4 | | 1,900 | | |
| | | | 0,4*0,5*(2,5+4,3)*1,414*1,2 *římsy na křídlech na výtoku - š. x v. x součet dl. x koef. sklonu 1:1 x rez. - dle výkr.č. C.2-2 a C.2-4 | | 2,308 | | |
| | | | 0,25*0,25*0,8*6*2 *patníky na mostě podél říms - š. x dl. x předpokl. v. x 6 ks x 2 římsy - dle výkr.č. C.2-2 a C.2-4 | | 0,600 | | |
| | | | Součet | | 21,685 | | |
| 164 | K | 963021112 | Bourání mostní nosné konstrukce z kamene | m3 | 127,680 | 1 082,00 | 138 149,76 |
| | | | 3,6*14,0*1,2 *stáv.kamenná klenba - A dig. dle C.2-3 x dl. dle C.2-4 x rez. | | 60,480 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------------------------|-----|-----------|--|-----|------------|--------------|-------------------|
| | | | 1,0*2,0*14,0*2*1,2 *stáv. kamenné opěry - předpokl. tl. x předpokl.v. x dl. dle C.2-4 x 2 opěry x rez. | | 67,200 | | |
| | | | Součet | | 127,680 | | |
| 165 | K | 966008112 | Bourání trubního propustku do DN 500 | m | 40,000 | 984,00 | 39 360,00 |
| | | | vybourání stěvkých trubních odvodnění DN 400 | | | | |
| | | | 15,0 *pravý břeh - odměř. z C.2-5 | | 15,000 | | |
| | | | 15,0*10,0 *levý břeh - dtto | | 25,000 | | |
| | | | Součet | | 40,000 | | |
| 166 | K | 977141128 | Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem | kus | 38,000 | 228,00 | 8 664,00 |
| | | | vrty pro kotvy fims dle pol. 317171126 | | | | |
| 997 - Přesun sutě | | | | | | | 649 165,78 |
| 167 | K | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 22,194 | 844,00 | 18 731,74 |
| | | | 22,194 *odbourané hlavy pilot dle pol. 239111113 | | 22,194 | | |
| 168 | K | 997013802 | Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 91,244 | 844,00 | 77 009,94 |
| | | | 52,044 *ŽB konstrukce mostu dle pol. 962051111 | | 52,044 | | |
| | | | 39,2 *trubní propustek dle pol. 966008112 | | 39,200 | | |
| | | | Součet | | 91,244 | | |
| 169 | K | 997013811 | Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné) | t | 1,000 | 1 299,00 | 1 299,00 |
| | | | 20,0*0,05 *odhad cca 50 kg dřevní hmoty/m2 - dle pol. 111201101 | | 1,000 | | |
| 170 | K | 997013814 | Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné) | t | 0,234 | 12 984,00 | 3 038,26 |
| | | | 0,234 *odstraněná mostní izolace dle pol. 711131811 | | 0,234 | | |
| 171 | K | 997211211 | Svlstá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m | t | 783,951 | 134,00 | 105 049,43 |
| 172 | K | 997211219 | Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svlsté dopravy vybouraných hmot | t | 783,951 | 18,00 | 14 111,12 |
| 173 | K | 997211511 | Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km | t | 0,234 | 231,00 | 54,05 |
| | | | 0,234 *odstraněná mostní izolace dle pol. 711131811 - odvoz na skládku | | 0,234 | | |
| 174 | K | 997211519 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí | t | 4,446 | 9,00 | 40,01 |
| | | | odstraněná mostní izolace dle pol. 711131811 - odvoz na skládku - celk. vzdálenost cca 20 km | | | | |
| 175 | K | 997211521 | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km | t | 783,951 | 227,00 | 177 956,88 |
| | | | doprava na recyklaci, resp. na skládku | | | | |
| 176 | K | 997211529 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot | t | 14 895,069 | 9,00 | 134 055,62 |
| | | | doprava na recyklaci, resp. na skládku - celk. vzdálenost cca 20 km | | | | |
| 177 | K | 997221845 | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) | t | 31,284 | 326,00 | 10 198,58 |
| | | | 31,284 *podklad obalované kamenivo dle pol. 113107183 | | 31,284 | | |
| 178 | K | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkovné) | t | 591,325 | 182,00 | 107 621,15 |
| | | | 100,397 *kam. zdívo základů mostu dle pol. 961021112 | | 100,397 | | |
| | | | 173,005 *kam. zdívo mostních kčí a dlažeb dle pol. 962021112 | | 173,005 | | |
| | | | 317,923 *kam. zdívo NK mostu dle pol. 963021112 | | 317,923 | | |
| | | | Součet | | 591,325 | | |
| 998 - Přesun hmot | | | | | | | 934 970,40 |
| 179 | K | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m | t | 1 669,590 | 378,00 | 631 105,02 |

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 1-0340-00-30

Stavba: II-105 Počepice, most ev.č. 105-029

Místo:

Datum: 23.6.2016

Objednatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| Kód | Objekt | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|--|--|----------------------|----------------------|
| 1) | Náklady z rozpočtů | 29 215 000,20 | 35 350 150,24 |
| 001 | Všeobecné položky | 1 198 172,00 | 1 449 788,12 |
| E.2 | DIO - Dopravně inženýrská opatření | 262 610,00 | 317 758,10 |
| SO 101 | Úprava silnice II/105 | 1 106 393,31 | 1 338 735,91 |
| SO 201 | Most ev.č. 105-029 | 16 798 214,45 | 20 325 839,48 |
| SO 401 | Přemístění sloupů Telefonica O2 | 296 454,89 | 358 710,42 |
| SO 901 | Oprava objízdných tras | 9 221 291,13 | 11 157 762,27 |
| SO 902 | Provlzorní lávka | 331 864,42 | 401 555,95 |
| 2) | Ostatní náklady ze souhrnného listu | 0,00 | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 29 215 000,20 | 35 350 150,24 |

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 1-0340-00-30
Stavba: II-105 Počepice, most ev.č. 105-029

JKSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum: 23.6.2016

Objednatel:
 Středočeský kraj

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
 VPÚ DECO PRAHA a.s.

IČ: 60193280
 DIČ: CZ60193280

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Náklady z rozpočtů | 29 215 000,20 |
| Ostatní náklady ze souhrnného listu | 0,00 |

| | |
|---------------------|----------------------|
| Cena bez DPH | 29 215 000,20 |
|---------------------|----------------------|

| | | | | | |
|-----|----------|--------|----|---------------|--------------|
| DPH | základní | 21,00% | ze | 29 215 000,20 | 6 135 150,04 |
| | snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|----------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 35 350 150,24 |
|-------------------|----------|------------|----------------------|

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

ROZPOČET

Stavba: II-105 Počepice, most ev.č. 105-029

Objekt: 001 - Všeobecné položky

Místo:

Datum: 23.6.2016

Objednatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel: B.Gruntorádová

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

Náklady z rozpočtu

1 198 172,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 198 172,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 025 000,00

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|--------|-------|------------|------------|
| 1 | K | 012103000 | Geodetické práce před výstavbou <i>zaměření po vybourání mostu (SO 201)</i> | soubor | 1,000 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| 2 | K | 012103000.1 | Geodetické práce před výstavbou <i>zaměření pro stavbu provizorní lávky (SO 902)</i> | soubor | 1,000 | 28 000,00 | 28 000,00 |
| 3 | K | 012203000 | Geodetické práce při provádění stavby <i>měření během výstavby mostu</i> | soubor | 1,000 | 81 000,00 | 81 000,00 |
| 4 | K | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě <i>geometrický plán/skutečné zaměření stavby</i> | soubor | 1,000 | 41 000,00 | 41 000,00 |
| 5 | K | 013244000 | Dokumentace pro provádění stavby | soubor | 1,000 | 735 000,00 | 735 000,00 |
| 6 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | soubor | 1,000 | 98 000,00 | 98 000,00 |

VRN3 - Zařízení staveniště

8 317,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|
| 7 | K | 034503000 | Informační tabule na staveništi <i>Informační tabule s názvem stavby, zhotovitele, projektanta, investora, s termínem začátku a dokončení stavby atp...</i> | kus | 1,000 | 8 317,00 | 8 317,00 |
|---|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|

VRN4 - Inženýrská činnost

164 855,00

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|--------|-------|-----------|-----------|
| 8 | K | 041103000 | Autorský dozor projektanta | soubor | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | K | 042002000 | Posudky <i>První hlavní prohlídka mostu (SO 201)</i> | soubor | 1,000 | 33 750,00 | 33 750,00 |
| 11 | K | 042002000.1 | Posudky <i>První hlavní prohlídka mostu - provizorní lávky (SO 902)</i> | soubor | 1,000 | 20 770,00 | 20 770,00 |
| 12 | K | 042903000 | Ostatní posudky <i>Mostní lůt (SO 201)</i> | kus | 1,000 | 19 470,00 | 19 470,00 |
| 13 | K | 043002000 | Zkoušky a ostatní měření <i>Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou</i> | soubor | 1,000 | 90 865,00 | 90 865,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 180 | K | 998212191 | Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m | t | 1 669,590 | 182,00 | 303 865,38 |

PSV - Práce a dodávky PSV

404 960,46

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

402 188,46

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|--------|------|--------|
| 181 | K | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním | m2 | 88,872 | 9,00 | 799,85 |
|-----|---|-----------|---|----|--------|------|--------|

Izolace bet. konstrukcí na styku se zemínou - 1x ALP

0,6*(23,2*2)*2*1,15 "vodor. části základů obou opěr dle C.2-11 - š. x 2x dl. x 2 opěry

64,032

0,6*(6,0*2)*3*1,15 "vodor. části základů křídel dle C.2-11 - š. x 2x dl. x 3 křídla

24,840

Součet

88,872

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|-------------------------------|---|-------|-----------|----------|
| 182 | M | 111631500 | lak asfaltový ALP/19 bal 9 kg | t | 0,027 | 54 256,00 | 1 464,91 |
|-----|---|-----------|-------------------------------|---|-------|-----------|----------|

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, žedklo technický benzín

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 183 | K | 711111002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým | m2 | 177,744 | 10,00 | 1 777,44 |
|-----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|

Izolace bet. konstrukcí na styku se zemínou - 2x ALN

2*88,872 "dle pol. 711111001 - 2x nátěr

177,744

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|-------------------------------|---|-------|-----------|----------|
| 184 | M | 111631520 | lak asfaltový ALN bal. 160 kg | t | 0,062 | 56 464,00 | 3 500,77 |
|-----|---|-----------|-------------------------------|---|-------|-----------|----------|

Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 185 | K | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním | m2 | 449,441 | 20,00 | 8 988,82 |
|-----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|

Izolace bet. konstrukcí na styku se zemínou - 1x ALP

"dle C.2-11

23,2*(4,2+4,1)/2*1,15 "rub petrov.opěry a základu - dl. x prům. výška

110,722

23,2*(4,1+4,2)/2*1,15 "rub chlum. .opěry a základu - dl. x prům. výška

110,722

23,2*(1,52+0,5)*2*1,15 "části obou opěr a základy uvnitř rámu - dl. x (v. + 0,5m nad líc dlažby) x 2 opěry

107,787

(3,15*6,0+13,9+22,2)*1,15 "rubu křídel - v. x dl. rovného křídla + dl. A x 2 šikmá křídla

63,250

(1,52+0,5)*6,0*3*1,15 "části všech křídel a jejich základů uvnitř rámu - (v. + 0,5m nad líc dlažby) x dl. x 3 křídla

41,814

(1,5*3+0,5*(2,0+2,25+3,13))*1,15 "boky základů a křídel dig.g. A x 3 zákl. + š. křídla x součet výšek křídel

9,419

0,3*(4,2+4,1)*2*1,15 "boky opěr a jejich základů u napojení na křídla z rubu - š. x součet v. x 2 opěry

5,727

Součet

449,441

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|-------------------------------|---|-------|-----------|----------|
| 186 | M | 111631500 | lak asfaltový ALP/19 bal 9 kg | t | 0,157 | 54 256,00 | 8 518,19 |
|-----|---|-----------|-------------------------------|---|-------|-----------|----------|

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, žedklo technický benzín

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|
| 187 | K | 711112002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým | m2 | 898,882 | 12,00 | 10 786,58 |
|-----|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|

Izolace bet. konstrukcí na styku se zemínou - 2x ALN

449,441*2 "dle pol. 711112001 - 2x nátěr

898,882

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|-------------------------------|---|-------|-----------|-----------|
| 188 | M | 111631520 | lak asfaltový ALN bal. 160 kg | t | 0,404 | 56 464,00 | 22 811,46 |
|-----|---|-----------|-------------------------------|---|-------|-----------|-----------|

Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|
| 189 | K | 711131811 | Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně | m2 | 58,400 | 148,00 | 8 643,20 |
|-----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|

odstranění mostní izolace

58,4 "stávající izolace mostu del C.2-2 - odměř. dl.

58,400

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|---------|------|----------|
| 190 | K | 711311001 | Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním | m2 | 352,640 | 9,00 | 3 173,76 |
|-----|---|-----------|---|----|---------|------|----------|

vč. pečetlci vrstvy

23,2*7,6 "základní penetrační nátěr"

176,320

23,2*7,6 "provedení pečetlci vrstvy"

176,320

Součet

352,640

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 191 | M | 111631500 | lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg | t | 0,053 | 54 256,00 | 2 875,57 |

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

| | | | | | | | |
|-----|---|------------|--|----|---------|--------|-----------|
| 192 | M | 111600001R | pečetící vrstva | m2 | 181,610 | 275,00 | 49 942,75 |
| 193 | K | 711341564 | Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP | m2 | 272,136 | 87,00 | 23 675,63 |

provedení izolace na NK a pod římsami

23,2*(7,6+1,0*2) "izolace mostovky na pečetící vrstvu vč. přetažení na opěru 1,0 m - dle C.2-11

222,720

(0,8*0,25)*(10,24*4,24) "pod římsou na NK na vtoku - dle C.2-5

15,204

(1,55*0,25)*14,34 "pod římsou na NK na výtoku - dle C.2-5

25,812

(0,35*0,25)*7,0*2 "pod římsami na koncích NK

8,400

Součet

272,136

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|------------------------------------|----|---------|-------------------|-----------|
| 194 | M | 628311160 | pás těžký asfaltovaný 400/H-PE 540 | m2 | 256,128 | 196,00 | 50 201,09 |
| | | | | | 222,72 | "izolace mostovky | 222,720 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|-------------------|--------------|-----------|
| 195 | M | 628361100 | pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou | m2 | 56,828 | 196,00 | 11 138,29 |
| | | | | | 15,204*25,812*8,4 | "pod římsami | 49,416 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|
| 196 | K | 711471053 | Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE | m2 | 535,309 | 99,00 | 52 995,59 |
|-----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|

provedení těsnící vrstvy za opěrami ze 2 vrstev fólie

5,83* 21,7*2*1,15 "2x fólie za chlum. opěrou a křídly - š. dle C.2-6 x kolmá dl. dle C.2-5 x 2 fólie

290,975

5,42* 19,6*2*1,15 "2x fólie za petrov. opěrou v křídlem - š. dle C.2-6 x kolmá dl. dle C.2-5 x 2 fólie

244,334

Součet

535,309

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|---------|--------|------------|
| 197 | M | 693410030 | geotextilie hydroizolační 420 g/m2 | m2 | 562,074 | 182,00 | 102 297,47 |
| 198 | K | 711491272 | Provedení izolace proti tlakové vodě svisté z textilní vrstvy ochranná | m2 | 294,680 | 67,00 | 19 743,56 |

ochrana izolace rubu opěr - 2x geotextilie

23,2*2,6*2*2 "obě opěry dle C.2-5 a C.2-6 - dl. ' v. (až k drenáži) x 2 opěry x 2 vrstvy

241,280

1,3*6,0*2 "rovné křídlo u chlum. opěry dle C.2-5 a C.2-6 - v. x dl. x 2 vrstvy

15,600

8,1*2 "šikmé křídlo u chlum. opěry - dl. A dle C.2-11 x 2 vrstvy

16,200

10,8*2 "šikmé křídlo u petrov. opěry - dl. A dle C.2-11 x 2 vrstvy

21,600

Součet

294,680

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 199 | M | 693110050 | geotextilie tkaná min. 300 g/m2 | m2 | 309,414 | 55,00 | 17 017,77 |
|-----|---|-----------|---------------------------------|----|---------|-------|-----------|

2 vrstvy + 10% ztrátové

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|---|-------|--------|----------|
| 200 | K | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m | t | 4,210 | 261,00 | 1 098,81 |
| 201 | K | 998711194 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 1000 m | t | 4,210 | 175,00 | 736,75 |

713 - Izolace tepelné

2 772,00

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 202 | K | 713300822 | Izolace tepelné odstranění pásů nebo folií z těles plochy tvarové | m2 | 36,000 | 77,00 | 2 772,00 |
|-----|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|

M - Práce a dodávky M

37 800,00

23-M - Montáže potrubí

37 800,00

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|---|---------|--------|-----------|
| 203 | K | 230011045 | Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 60,3 mm, tl 2,9 mm | m | 120,000 | 106,00 | 12 720,00 |
| 204 | M | 140110340 | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 2,9 mm | m | 120,000 | 209,00 | 25 080,00 |

6,0*4*5 "trubky pro zkoušky pilot CHA - dl. x ks/1plotu x ks pilot

120,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-105 Počeplice, most ev.č. 105-029
Objekt: SO 401 - Přemístění sloupů Telefonica O2

JKSO:
Místo:
Objednatel:
Středočeský kraj
Zhotovitel:
Projektant:
VPÚ DECO PRAHA s.s.

CC-CZ:
Datum: 23.6.2016
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 60193280
DIČ: CZ60193280
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
B.Gruntorádová

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--------|----------|------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | 296 454,89 |
| Ostatní náklady | | | | 0,00 |
| Cena bez DPH | | | | 296 454,89 |
| DPH základní | 21,00% | ze | 296 454,89 | 62 255,53 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |
| Cena s DPH | | v | CZK | 358 710,42 |

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-105 Počepice, most ev.č. 105-029

Objekt: SO 401 - Přemístění sloupů Telofónica O2

Místo:

Datum:

23.6.2016

Objednatel: Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

B.Gruntorádová

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 296 454,89 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 121 300,66 |
| 2 - Zakládání | 23 744,00 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 21 420,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 38 956,00 |
| 997 - Přesun sutě | 37 180,66 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 52 204,23 |
| 741 - Elektromontáže - vzdušné vedení | 52 204,23 |
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby | 82 950,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 40 000,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 40 000,00 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 296 454,89 |

ROZPOČET

Stavba: II-105 Počepice, most ev.č. 105-029

Objekt: SO 401 - Přemístění sloupů Telefonica O2

Místo: Datum: 23.6.2016
 Objednatel: Středočeský kraj Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.
 Zhotovitel: Zpracovatel: B.Gruntorádová

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

Náklady z rozpočtu

296 454,89

HSV - Práce a dodávky HSV

121 300,66

2 - Zakládání

23 744,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------------|----------|-----------|
| 1 | K | 275313B11 | Základové patky z betonu tř. C 25/30 | m3 | 8,960 | 2 650,00 | 23 744,00 |
| | | | 0,8*0,8*1,0*6 *patky pro ukotvení sloupů provizorního převěšení kabelů - š. x dl. x hl. x ks | | 3,840 | | |
| | | | 0,8*0,8*1,0*2 *patky pro ukotvení vzpěr provizorního převěšení kabelů - š. x dl. x hl. x ks | | 1,280 | | |
| | | | 0,8*0,8*1,0*6 *patky pro ukotvení nových sloupů - š. x dl. x hl. x ks | | 3,840 | | |
| | | | Součet | | 8,960 | | |

3 - Svislé a kompletní konstrukce

21 420,00

| | | | | | | | |
|---|---|------------|--|-----|---------------|--------|----------|
| 2 | K | 338120001R | Osazování sloupků a vzpěr ŽB pro ukotvení dřevěných sloupů | kus | 14,000 | 630,00 | 8 820,00 |
| | | | vč. ukotvení do bet. patky | | | | |
| | | | 8 *pro provizorní převěšení (pro 6 sloupů a 2 vzpěry) | | 8,000 | | |
| | | | 6 *pro nové sloupy | | 6,000 | | |
| | | | Součet | | 14,000 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|------------|--|-----|--------|--------|-----------|
| 3 | M | 592310001R | sloupek železobetonový pro ukotvení dřevěných sloupů | kus | 14,000 | 900,00 | 12 600,00 |
|---|---|------------|--|-----|--------|--------|-----------|

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

38 956,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------------|----------|-----------|
| 4 | K | 961044111 | Bourání základů z betonu prostého | m3 | 8,320 | 2 520,00 | 20 966,40 |
| | | | 0,8*0,8*1,0*4 *bourání stávajících bet. patek sloupů - odhad š. x dl. x hl. x ks | | 2,560 | | |
| | | | 0,8*0,8*1,0*1 *bourání stávající bet. patky vzpěry - odhad š. x dl. x hl. x ks | | 0,640 | | |
| | | | 0,8*0,8*1,0*8 *bourání provizorních bet. patek sloupů - dtto | | 5,120 | | |
| | | | Součet | | 8,320 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|-----|---------------|----------|-----------|
| 5 | K | 962000001aR | Bourání dřevěných sloupů pro vzdušné vedení | kus | 10,000 | 1 300,00 | 13 000,00 |
| | | | <i>hmotnost 1 ks sloupy uvedována cca 350 kg</i> | | | | |
| | | | *dřevěné sloupy dl. 9,0 m | | | | |
| | | | 4 *stávající sloupy | | 4,000 | | |
| | | | 6 *sloupy provizorní | | 6,000 | | |
| | | | Součet | | 10,000 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|------------|--|-----|--------------|--------|----------|
| 6 | K | 962000002R | Bourání dřevěných vzpěr | kus | 3,000 | 800,00 | 2 400,00 |
| | | | <i>hmotnost 1 ks vzpěry uvedována cca 220 kg</i> | | | | |
| | | | *vzpěry dl. 7,0 m | | | | |
| | | | 1 *bourání stávající vzpěry | | 1,000 | | |
| | | | 2 *bourání provizorních vzpěr | | 2,000 | | |
| | | | Součet | | 3,000 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|
| 7 | K | 962052314 | Bourání pílřů ze ŽB | m3 | 0,780 | 3 320,00 | 2 589,60 |
| | | | <i>podpěrné ŽB sloupky pro ukotvení dřevěných sloupů a vzpěr</i> | | | | |
| | | | 0,2*0,2*1,5*5 *bourání stávajících sloupků | | 0,300 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | 0,2*0,2*1,5*8 *bourání provizorních sloupků | | 0,480 | | |
| | | | Součet | | 0,780 | | |

997 - Přesun sutě

37 180,66

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|
| 8 | K | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 16,640 | 180,00 | 2 995,20 |
| | | | 16,64 *dle pol. 961044111 | | 16,640 | | |
| 9 | K | 997013802 | Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 1,872 | 936,00 | 1 752,19 |
| | | | 1,872 *dle pol. 962052314 | | 1,872 | | |
| 10 | K | 997013811 | Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné) | t | 4,160 | 500,00 | 2 080,00 |
| | | | 3,5*0,66 *dle pol. 96200001aR a 96200002R | | 4,160 | | |
| 11 | K | 997211521 | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km | t | 22,672 | 379,00 | 8 592,69 |
| 12 | K | 997211529 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot | t | 430,768 | 30,20 | 13 009,19 |
| | | | ne skládív do celk. vzdáleností 20 km | | | | |
| 13 | K | 997211612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 22,672 | 386,00 | 8 751,39 |

PSV - Práce a dodávky PSV

52 204,23

741 - Elektromontáže - vzdušné vedení

52 204,23

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 14 | K | 741111110 | Montáž sloup nn dřevěný jednoduchý | kus | 12,000 | 1 470,00 | 17 640,00 |
| | | | vč. ukotvení na 2x sloupek | | | | |
| | | | *dřevěné sloupky dl. 9,0 m | | | | |
| | | | 6 *montáž sloupů pro provizorní převěšení | | 6,000 | | |
| | | | 6 *montáž sloupů do defln. polohy | | 6,000 | | |
| | | | Součet | | 12,000 | | |
| 15 | M | 608381380 | sloup SM/JD pro elektrické vedení impregnovaný olejem dl.9m | m3 | 3,393 | 8 310,00 | 28 195,83 |
| | | | P1*0,1*0,1*9,0*12 *sloupky pro provizorní i nové vedení - D x dl. sloupu x ks | | 3,393 | | |
| 16 | K | 741111150R | Montáž dřevěné vzpěry | kus | 2,000 | 1 400,00 | 2 800,00 |
| | | | *vzpěra dl. 7,0 m | | | | |
| | | | 2 *vzpěra pro provizorní převěšení | | 2,000 | | |
| 17 | M | 608381340 | sloup SM/JD pro elektrické vedení impregnovaný olejem dl.7m | m3 | 0,440 | 8 110,00 | 3 568,40 |
| | | | P1*0,1*0,1*7*2 *vzpěra - D x dl. sloupu x ks | | 0,440 | | |

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

82 950,00

| | | | | | | | |
|----|---|---------|---|-----|---------|--------|-----------|
| 18 | K | HZS3222 | Hodinová zúčtovací sazba montér. slaboproudých zařízení odborný | hod | 200,000 | 348,00 | 69 600,00 |
| | | | 4*10*5 *4 dělníci x 10 hod/den x 5 dnů | | 200,000 | | |
| 19 | K | HZS4112 | Hodinová zúčtovací sazba řidič. speciálních vozidel | hod | 50,000 | 267,00 | 13 350,00 |
| | | | 1*10*5 *1 řidič. pojízdné plošiny x 10 hod/den x 5 dnů | | 50,000 | | |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

40 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

40 000,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|
| 20 | K | 091104000 | Stroje a zařízení nevyžadující montáž | den | 5,000 | 8 000,00 | 40 000,00 |
| | | | pronájem plošiny včetně nájezdů | | | | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-105 Počeplice, most ev.č. 105-029
Objekt: SO 901 - Oprava objízdných tras

JKSO:
Místo:
Objednatel:
Středočeský kraj

Zhotovitel:

Projektant:
VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zpracovatel:
Ing.Hanzlová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23.6.2016

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 60193280
DIČ: CZ60193280

IČ:
DIČ:

| | | | | |
|---------------------|--------|----------|--------------|----------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | 9 221 291,13 |
| Ostatní náklady | | | | 0,00 |
| Cena bez DPH | | | | 9 221 291,13 |
| DPH základní | 21,00% | ze | 9 221 291,13 | 1 936 471,14 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |
| Cena s DPH | | v | CZK | 11 157 762,27 |

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-105 Počepice, most ev.č. 105-029

Objekt: SO 901 - Oprava objízdných tras

Místo:

Datum:

23.6.2016

Objednatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing.Hanzlová

| Kód - Pops | Cena celkem [CZK] |
|--|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 9 221 291,13 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 9 221 291,13 |
| 1 - Zemní práce | 560 475,00 |
| 5 - Komunikace pozemní | 8 293 316,13 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 367 500,00 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 9 221 291,13 |

ROZPOČET

Stavba: II-105 Počepce, most ev.č. 105-029

Objekt: SO 901 - Oprava objízdných tras

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Místo: | Datum: 23.6.2016 |
| Objednatel: Středočeský kraj | Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s. |
| Zhotovitel: | Zpracovatel: Ing. Hanzlová |

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

Náklady z rozpočtu **9 221 291,13**

HSV - Práce a dodávky HSV **9 221 291,13**

1 - Zemní práce **560 475,00**

| | | | | | | | |
|--|---|-----------|---|----|------------|-------|------------|
| 10 | K | 113154433 | Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase | m2 | 37 365,000 | 15,00 | 560 475,00 |
| <i>frézování objízdných tras, vybouraný materiál si odloží zhotovitel - vč. odvozu a manipulace.</i> | | | | | | | |
| | | | | | 1 875,000 | | |
| | | | | | 35 490,000 | | |
| | | | | | 37 365,000 | | |

5 - Komunikace pozemní **8 293 316,13**

| | | | | | | | |
|--|---|-----------|---|----|-----------|--------|------------|
| 1 | K | 569831111 | Zpevnění krajnic štěrkordtí tl 100 mm | m2 | 5 150,000 | 137,00 | 705 550,00 |
| | | | | | 5 150,000 | | |
| <i>(2500*7800)*0,5*2*0,5 *odhad 50% nových krajnic</i> | | | | | | | |
| 3 | K | 572213111 | Vyspravení výtluků na krajnicích a komunikacích pro pěší recyklátem | m3 | 173,625 | 661,00 | 114 766,13 |
| <i>spravení jednotlivých výtluků po odfrézování</i> | | | | | | | |
| | | | | | 46,875 | | |
| | | | | | 126,750 | | |
| | | | | | 173,625 | | |

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|-----------|--|----|------------|-------|------------|
| 11 | K | 573211111 | Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 | m2 | 37 365,000 | 17,00 | 635 205,00 |
| <i>dle pol. 113154433</i> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|------------|--------|--------------|
| 12 | K | 577144121 | Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 37 365,000 | 183,00 | 6 837 795,00 |
|----|---|-----------|--|----|------------|--------|--------------|

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání **367 500,00**

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------|--|-----|--------|--------|----------|
| 4 | K | 913121111 | Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní | kus | 15,000 | 160,00 | 2 400,00 |
| <i>vč. podstavce a sloupku</i> | | | | | | | |
| | | | | | 15,000 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|-----------|------|-----------|
| 5 | K | 913121211 | Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití | kus | 1 800,000 | 8,00 | 14 400,00 |
| <i>cca 4 měsíce, t.j. celkem 30x4=120 dnů</i> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|--------|-------|--------|
| 6 | K | 913921131 | Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky | kus | 10,000 | 25,00 | 250,00 |
| | | | | | 10,000 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|--------|-------|--------|
| 7 | K | 913921132 | Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky | kus | 10,000 | 25,00 | 250,00 |
|---|---|-----------|--|-----|--------|-------|--------|

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|------------|------|-----------|
| 8 | K | 938902151 | Čištění příkopů strojně příkopovou frézou š dna do 400 mm | m | 10 300,000 | 8,00 | 82 400,00 |
| | | | | | 10 300,000 | | |
| <i>(2500*7800)*2*0,5 *délka*2strany*odhad 50% čištění</i> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------|------------------------------------|----|------------|------|------------|
| 9 | K | 938908411 | Čištění vozovek splachováním vodou | m2 | 66 950,000 | 4,00 | 267 800,00 |
| | | | | | 66 950,000 | | |
| <i>(2500*7800)*6,5 *délka objízdné trasy * šířka</i> | | | | | | | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-105 Počeplice, most ev.č. 105-029

Objekt: SO 902 - Provizorní lávka

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Středočeský kraj

Zhotovitel:

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zpracovatel:

B. Gruntorádová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

23.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

60193280

CZ60193280

IČ:

DIČ:

| | | | | |
|---------------------|--------|----|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | 331 864,42 |
| Ostatní náklady | | | | 0,00 |
| Cena bez DPH | | | | 331 864,42 |
| DPH základní | 21,00% | ze | 331 864,42 | 69 691,53 |
| DPH snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |
| Cena s DPH | | | v CZK | 401 555,95 |

| | |
|-----------------|---------|
| Projektant | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|-----------------|---------|
| Zpracovatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|-----------------|---------|
| Objednavatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|-----------------|---------|
| Zhotovitel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-105 Počepice, most ev.č. 105-029

Objekt: SO 902 - Provizorní lávka

Místo:

Datum:

23.6.2016

Objednatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

B.Gruntorádová

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 331 864,42 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 264 981,90 |
| 1 - Zemní práce | 5 296,38 |
| 2 - Zakládání | 56 420,93 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 79 774,44 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 104 134,46 |
| 997 - Přesun sutě | 4 175,81 |
| 998 - Přesun hmot | 15 179,88 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 66 882,52 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry | 66 882,52 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 331 864,42 |

ROZPOČET

Stavba: II-105 Počepce, most ev.č. 105-029

Objekt: SO 902 - Provizorní lávka

Místo:

Datum: 23.6.2016

Objednatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel: B.Gruntorádová

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

Náklady z rozpočtu

331 864,42

HSV - Práce a dodávky HSV

264 981,90

1 - Zemní práce

5 296,38

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---|--------|----------|
| 1 | K | 113152112 | Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného | m3 | 6,638 | 68,00 | 451,38 |
| | | | | | 44,25*0,15 *odstranění podkladu sil. panelů a leš. podlážek plocha x tl. | 6,638 | |
| 2 | K | 122202201 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro slínky objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 | m3 | 6,000 | 115,00 | 690,00 |
| | | | | | <i>zemina zůstane uložena co nejbližší provizorní lávce pro úvedení terénu do původního stavu</i> | | |
| | | | | | 1,0*5,0*1,2 *odkop pro opěru na levém břehu | 6,000 | |
| 3 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | 6,000 | 191,00 | 1 146,00 |
| | | | | | 1,0*5,0*1,2 *zpětný zásyp po odstranění opěry na levém břehu | 6,000 | |
| 4 | K | 181111131 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemlna tř 1 až 4 nerovností do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 88,500 | 34,00 | 3 009,00 |
| | | | | | <i>*zarovnění terénu do potřebného tvaru pro stavbu provizorní lávky</i> | | |
| | | | | | (2,5*1,5+2,5*3,5+2,0*3,5+2,0*5,0)*1,5 *součet ploch pro uložení sil. panelů a leš. podlážek | 44,250 | |
| | | | | | 44,25 *úvedení do původního stavu po odstranění mostního provizoria | 44,250 | |
| | | | | | Součet | 88,500 | |

2 - Zakládání

56 420,93

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---|----------|-----------|
| 5 | K | 215901101 | Zhuťnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8 | m2 | 44,250 | 10,00 | 442,50 |
| | | | | | <i>*zhuťnění terénu pro stavbu provizorní lávky</i> | | |
| | | | | | 44,25 *součet ploch pro uložení sil. panelů a leš. podlážek dle pol. 181111131 | 44,250 | |
| 6 | K | 275121001 | Hranice podpěrná dočasná ze ŽB slínicích dílců pl do 3 m2 hl 0,5 m - zřízení | kus | 1,000 | 329,00 | 329,00 |
| | | | | | <i>vč. zřízení podkl. vrstvy a jeřábových prací</i> | | |
| 7 | M | 593811360 | panel slínicí 200x100x15 cm | kus | 1,000 | 2 742,00 | 2 742,00 |
| | | | | | <i>dohodou</i> | | |
| | | | | | 1 *podkladní panel v patě schodiště - pravý břeh | 1,000 | |
| 8 | K | 275121002 | Hranice podpěrná dočasná ze ŽB slínicích dílců pl do 3 m2 hl 0,5 m - odstranění | kus | 1,000 | 242,00 | 242,00 |
| | | | | | <i>vč. odstranění podkl. vrstvy, jeřábových prací, očištění rozestřených panelů</i> | | |
| 9 | K | 275121105 | Hranice podpěrná dočasná ze ŽB slínicích dílců pl do 6 m2 hl 2 m - zřízení | kus | 10,000 | 515,00 | 5 150,00 |
| | | | | | <i>vč. zřízení podkl. vrstvy a jeřábových prací</i> | | |
| 10 | M | 593811020 | panel slínicí 300x150x15 cm | kus | 7,000 | 4 869,00 | 34 083,00 |
| | | | | | <i>dohodou</i> | | |
| | | | | | 4 *rovnání na pravém břehu | 4,000 | |
| | | | | | 3 *rovnání na levém břehu | 3,000 | |
| | | | | | Součet | 7,000 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 11 | M | 593811360 | panel stlínění 200x100x15 cm | kus | 3,000 | 2 742,00 | 8 226,00 |

dohodou

3 *podklad rovnání u schodů - pravý břeh 3,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--------|----------|
| 12 | K | 275121106 | Hranice podpěrná dočasná ze ŽB sličních dílců pl do 6 m2 hl 2 m - odstranění | kus | 10,000 | 414,00 | 4 140,00 |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--------|----------|

vč. odstranění podtl. vrstvy, jeřábových prací, očištění rozebraných panelů

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|--------|
| 13 | K | 275181121 | Hranice podpěrná dočasná z dřevěných prážců s mezerami 30% v 1 m - zřízení | m3 | 0,608 | 1 534,00 | 932,67 |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|--------|

Vzhledem k rozměrnosti prážců je množství počítáno jako skutečný objem prážců, nikoli jako m3 OP, cena opravena !!
vč. zřízení podkladní vrstvy

0,26*0,15*2,6*1 *podpěrné prážce dle C.5-3 pravý břeh - š. x v. x dl. x počet 0,101

0,26*0,15*2,6*(2+3) *podpěrné prážce dle C.5-3 levý břeh - dtto 0,507

Součet 0,608

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|--------|--------|
| 14 | K | 275181221 | Hranice podpěrná dočasná z dřevěných prážců s mezerami 30% v 1 m - odstranění | m3 | 0,608 | 220,00 | 133,76 |
|----|---|-----------|---|----|-------|--------|--------|

vč. odstranění podtl. vrstvy

79 774,44

4 - Vodorovné konstrukce

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|-----------------------------------|----|-------|-----------|----------|
| 15 | K | 421951112 | Dřevěná mostovka z měkké kulatiny | m3 | 0,086 | 11 895,00 | 1 022,97 |
|----|---|-----------|-----------------------------------|----|-------|-----------|----------|

(P1*0,05*0,05)*1,1*2*5 *rozepření z kulatiny 0,086

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|-----------|-----------|
| 16 | K | 421951114 | Dřevěná mostovka z měkkých fošen a hranolů | m3 | 3,082 | 11 824,00 | 36 441,57 |
|----|---|-----------|--|----|-------|-----------|-----------|

0,15*0,15*2,5*14 *příčnky 0,788

0,1*0,1*1,15*(14+5)*2 *sloupky zábradlí na lávce a schodech 0,437

0,1*0,02*1,15*14*2 *vzepření sloupků zábradlí 0,064

0,1*0,02*4*(15+3,0)*2 *madla zábradlí na lávce a schodech 0,302

0,2*0,2*(2,1*2+2,7*4) *opěrné sloupky 0,600

0,05*0,3*1,5*8 *schod. stupně 0,180

Mezisoučet 2,371

2,371*0,3 *rezerva na nezahmuté konstrukce a práce 0,711

Součet 3,082

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|-----------|
| 17 | K | 421953011 | Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - výroba | m2 | 23,850 | 1 416,00 | 33 771,60 |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|-----------|

vč. dodávky dřeva a spojovacího materiálu

1,5*15,9 *dle C.5-3 a C.5-4 - š. x dl. 23,850

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|
| 18 | K | 421953211 | Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - odstranění | m2 | 23,850 | 358,00 | 8 538,30 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|

104 134,46

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|----------|----------|
| 19 | K | 948421111 | Zřízení podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků I 50 délky do 12 m | t | 2,208 | 3 356,00 | 7 410,05 |
|----|---|-----------|--|---|-------|----------|----------|

12,0*0,092*2 *12m x 92 kg/m x 2 ks 2,208

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|----------|----------|
| 20 | K | 948421211 | Odstanění podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků I 50 délky do 12 m | t | 2,208 | 3 759,00 | 8 299,87 |
|----|---|-----------|--|---|-------|----------|----------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|----------|-----------|
| 21 | K | 948421291 | Měsíční nájemné podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků I 50 délky do 12 m | t | 8,832 | 7 791,00 | 68 810,11 |
|----|---|-----------|--|---|-------|----------|-----------|

celkem 4 měsíce

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|
| 22 | K | 949211111 | Montáž lešňové podlahy s příčnky pro trubková lešení v do 10 m | m2 | 2,400 | 46,00 | 110,40 |
|----|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|

1,5*1,6 *lešňářské podlážky pro vstup na provizorní lávku na levém břehu 2,400

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|------|--------|
| 23 | K | 949211211 | Příplatek k lešňové podlaze s příčnky pro trubková lešení za první a ZKD den použití | m2 | 297,600 | 1,00 | 297,60 |
|----|---|-----------|--|----|---------|------|--------|

2,4*31*4 *cca 4 měsíce 297,600

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 24 | K | 949211B11 | Demontáž lešeniové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m | m2 | 2,400 | 32,00 | 76,80 |
| 25 | K | 963065413 | Bourání mostovek ze dřeva měkkého z prken nebo fošen nosných konstrukcí | m3 | 3,168 | 849,00 | 2 689,63 |

dle pol. 421951112 a 421951114

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|-----|-------|----------|-----------|
| 26 | K | 992114001R | Vodorovné přemístění mostních dílců ocel na vzdálenost 5000 m do hmotnosti 5 t | kus | 4,000 | 3 325,00 | 13 300,00 |
|----|---|------------|--|-----|-------|----------|-----------|

hmotnost 1 ks nosníku = 1,104 t

2*2 doprava ocel. nosníků dle pol. 948421111 a 948421211 na stavbu a ze stavby 4,000

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|-----|--------|--------|----------|
| 27 | K | 992114002R | Příplatek k vodorovnému přemístění dílců ocel hmotnosti do 5 t ZKD 5000 m | kus | 12,000 | 157,00 | 1 884,00 |
|----|---|------------|---|-----|--------|--------|----------|

2*2 *2 ks celkem do 20 km - tam a zpět 12,000

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|-----|-------|--------|----------|
| 28 | K | 992114003R | Příplatek k vodorovnému přemístění dílců ocel hmotnosti do 5 t ZKD složení | kus | 4,000 | 314,00 | 1 256,00 |
|----|---|------------|--|-----|-------|--------|----------|

2 *složení na stavbu 2,000

2 *složení po demontáži 2,000

Součet 4,000

997 - Přesun sutě

4 175,81

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|---------|--------|----------|
| 29 | K | 997211521 | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km | t | 10,492 | 227,00 | 2 381,68 |
| 30 | K | 997211529 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot | t | 199,348 | 9,00 | 1 794,13 |

odvoz do vzdálenosti cca 20 km

998 - Přesun hmot

15 179,88

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|
| 31 | K | 998218111 | Přesun hmot pro mosty dřevěné v do 10 m | t | 18,289 | 425,00 | 7 772,83 |
| 32 | K | 998218191 | Příplatek k přesunu hmot pro mosty dřevěné za zvětšený přesun do 1000 m | t | 18,289 | 405,00 | 7 407,05 |

PSV - Práce a dodávky PSV

66 882,52

783 - Dokončovací práce - nátěry

66 882,52

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|
| 33 | K | 783226101 | Protipožární akrylátový nátěr tesařských konstrukcí | m2 | 224,438 | 298,00 | 66 882,52 |
| | | | (1,5*1,15*2)*15,9*2,5 *rozvinutá plocha lávky a zábradlí x cca 2,5 m2 nátěru/1m2 plochy lávky | | 151,050 | | |
| | | | (1,5*1,15*2)*3,0*2,5 *dtto schodiště | | 28,500 | | |
| | | | Mezlsoučet | | 179,550 | | |
| | | | 179,55*0,25 *rezerva 25% na ostatní dřev. konstrukce | | 44,888 | | |
| | | | Součet | | 224,438 | | |

