






ZMĚNA VÝKRESU:

| Č. ZMĚNY | PŘEDMĚT ZMĚNY | ZMĚNU PROVEDL | PODPIS | DATUM ZMĚNY |
|----------|---------------|---------------|--------|-------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

| | | | | |
|---|---|--|--|-------------------------|
| VEDOUcí PROJEKTANT - HIP | ING. ROMAN KOTAS |  |  DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | ING. ROMAN KOTAS |  | | |
| VYPRACOVAL | ING. ROMAN KOTAS |  | | |
| KONTROLOVAL | ING. MARTINA PAPESCHOVÁ |  | | |
| KRAJ, Měú, Obú | MORAVSKOSLEZSKÝ, OSTRAVA | | | |
| OBJEDNATEL, INVESTOR | STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA, ODBOR DOPRAVY | | | |
| NÁZEV AKCE: PROPOJENÍ FRANCOUZSKÁ - RUDNÁ NÁZEV OBJEKTU: | | | DATUM | 03/2017 |
| | | | FORMÁT | |
| | | | MĚŘÍTKO | |
| | | | STUPEŇ | IZ |
| | | | ZAK. ČÍSLO | 160276 |
| NÁZEV VÝKRESU: ODHAD STAVEBNÍCH NÁKLADŮ | | | Č. SOUPRAVY | Č. VÝKRESU 09 |

PROPOČET NÁKLADŮ

| Č. SO | Stavební objekt | Měrná jedn. | Počet měř.jedn. | Jednotk. cena | Cena Kč | Cena celkem Kč |
|------------|--|----------------|-----------------|---------------|---------|-------------------|
| 001 | Příprava území | | | | | |
| | Plocha území - staveniště | m2 | 57 010 | 20 | 1140200 | |
| | Celkem | | | | | 1 140 200 |
| 010 | Demolice | | | | | |
| | skladiště - kubatura OP - konstrukce zděná | m ³ | 1722 | 165 | 284130 | |
| | drobné objekty v areálu | soubor | 1 | 100 000 | 100000 | |
| | drobné objekty v zahradkášské osadě | soubor | 1 | 150 000 | 150000 | |
| | Celkem | | | | | 534 130 |
| 101 | Propojení Francouzská - Rudná | | | | | |
| | Násyp | m ³ | 7960 | 490 | 3900400 | |
| | Aktivní zóna | m ³ | 1460 | 510 | 744600 | |
| | Plocha vozovky - plná kce živice | m ² | 2919 | 1800 | 5254200 | |
| | Svodidlo ocelové | m | 420 | 1300 | 546000 | |
| | Ohumusování tl. 15 cm | m ³ | 320 | 400 | 128000 | |
| | Obruby, vč. dělicích ostrůvků | m | 640 | 350 | 224000 | |
| | Dvouřádek ze žulové kostky | m | 640 | 450 | 288000 | |
| | Dopravní značení | | | | 70 000 | |
| | Celkem | | | | | 11 155 200 |
| 102 | Okružní křižovatka-rampy I/11-propojení Francouzská-Rudná | | | | | |
| | Výměna podloží v AZ (0,5 m) | m ³ | 969,1 | 1050 | 1017555 | |
| | Dodatečný násyp - zásypy | m ³ | 1132,5 | 260 | 294450 | |
| | Plocha vozovky - plná kce - beton | m ² | 805 | 1850 | 1489250 | |
| | Plocha vozovky - plná kce - živice | m ² | 957 | 1800 | 1722600 | |
| | Svodidlo ocelové | m | 168 | 1500 | 252000 | |
| | Obruby, vč. dělicích ostrůvků | m | 436 | 350 | 152600 | |
| | Ohumusování tl. 15 cm | m ³ | 75,45 | 400 | 30180 | |
| | Dvouřádek ze žulové kostky | m | 236 | 450 | 106200 | |
| | Dopravní značení | | | | 65 000 | |
| | Celkem | | | | | 5 129 835 |
| 103 | Okružní křižovatka Francouzská-Nad porubkou-propojení Fr.-Rudná | | | | | |
| | Výkop | m ³ | 2340 | 450 | 1053000 | |
| | Výměna podloží v AZ (0,5 m) | m ³ | 1420 | 1050 | 1491000 | |
| | Dodatečný násyp - zásypy | m ³ | 1719 | 260 | 446940 | |
| | Plocha vozovky - plná kce - beton | m ² | 1013 | 1850 | 1874050 | |
| | Plocha vozovky - plná kce - živice | m ² | 1571 | 1850 | 2906350 | |
| | Obruby, vč. dělicích ostrůvků | m | 725 | 350 | 253750 | |
| | Bezbariérový obrubník AZ | m | 39 | 3000 | 117000 | |
| | Dvouřádek ze žulové kostky | m | 469 | 450 | 211050 | |
| | Ohumusování tl. 15 cm | m ³ | 300,3 | 400 | 120120 | |
| | Dopravní značení | | | | 65 000 | |
| | Celkem | | | | | 8 538 260 |
| 111 | Obslužná komunikace | | | | | |
| | Násyp | m ³ | 9100 | 490 | 4459000 | |
| | Aktivní zóna | m ³ | 1600 | 510 | 816000 | |
| | Plocha vozovky - plná kce živice | m ² | 2805 | 1850 | 5189250 | |
| | Svodidlo ocelové | m | 270 | 1300 | 351000 | |
| | Ohumusování tl. 15 cm | m ³ | 592,08 | 400 | 236832 | |
| | Propust rámový 2000*1500 | m | 36 | 29000 | 1044000 | |
| | Obruby, vč. dělicích ostrůvků | m | 669 | 350 | 234150 | |
| | Dvouřádek ze žulové kostky | m | 590 | 450 | 265500 | |
| | Dopravní značení | | | | 70 000 | |
| | Celkem | | | | | 12 665 732 |
| 121 | Pěší komunikace | | | | | |
| | Gabionová zídka š. 0,5 m | m ³ | 14 | 5000 | 70000 | |
| | Bet. obruba chodníková | m | 469 | 300 | 140700 | |
| | Výměna podloží v AZ (0,3 m) | m ³ | 216,9 | 1050 | 227745 | |
| | Plocha chodníku - plná kce | m ² | 723 | 1050 | 759150 | |
| | Celkem | | | | | 1 197 595 |
| 122 | Cyklistická stezka-křižovatka Francouzská-Na Porubkou | | | | | |
| | Bet. obruba chodníková | m | 130 | 300 | 39000 | |
| | Výměna podloží v AZ (0,3 m) | m ³ | 102 | 1050 | 107100 | |
| | Plocha cyklostezky - plná kce | m ² | 340 | 1050 | 357000 | |
| | Příkopová tvárnice š. 0,60 m | m | 130 | 500 | 65000 | |
| | Celkem | | | | | 568 100 |
| 123 | Pěší a cyklistické stezky | | | | | |

| C. SO | Stavební objekt | Měrná jedn. | Počet měr.jedn. | Jednotk. cena | Cena Kč | Cena celkem Kč |
|----------|---|----------------|--------------------|------------------|------------|-------------------|
| | Bet. obruba chodníková | m | 1424 | 300 | 427200 | |
| | Výměna podloží v AZ (0,3 m) | m ³ | 960 | 1050 | 1008000 | |
| | Propust rámový 2000*1500 | m | 20 | 29000 | 580000 | |
| | Zábradlí v. 1,30 m | m | 290 | 1000 | 290000 | |
| | Plocha cyklostezky - plná kce | m ² | 3227 | 1050 | 3388350 | |
| | Celkem | | | | | 5 693 550 |
| 151 | Napojení průmyslového areálu na obslužnou komunikaci | | | | | |
| | Plocha vozovky - plná kce | m ² | 395 | 2900 | 1145500 | |
| | Celkem | | | | | 1 145 500 |
| 152 | Napojení průmyslového areálu na ul. Nad Porubkou | | | | | |
| | Plocha sjezdu - plná kce | m ² | 106 | 2600 | 275600 | |
| | Celkem | | | | | 275 600 |
| 153 | Úprava účelové komunikace příjezd k zahrádkářské osadě | | | | | |
| | Plocha sjezdu - plná kce | m ² | 206 | 1800 | 370800 | |
| | Celkem | | | | | 370 800 |
| 201 | Most přes Porubku na propojení Francouzská - Rudná | | | | | |
| | plocha mostu | m ² | 750 | 31000 | 23250000 | |
| | Celkem | | | | | 23 250 000 |
| 202 | Most přes Porubku na propojení Francouzská - Rudná | | | | | |
| | plocha mostu | m ² | 766 | 31000 | 23746000 | |
| | Celkem | | | | | 23 746 000 |
| 301 | Silniční kanalizace propojení Francouzská - Rudná - část 1 | | | | | |
| | kanalizace DN 300-500, plast | m | 187 | 5600 | 1047200 | |
| | Celkem | | | | | 1 047 200 |
| 302 | Silniční kanalizace propojení Francouzská - Rudná - část 2 | | | | | |
| | kanalizace DN 300-500, plast | m | 166 | 5600 | 929600 | |
| | Celkem | | | | | 929 600 |
| 303 | Silniční kanalizace obslužné komunikace - část 1 | | | | | |
| | kanalizace DN 300-500, plast | m | 224 | 5600 | 1254400 | |
| | Celkem | | | | | 1 254 400 |
| 304 | Silniční kanalizace obslužné komunikace - část 2 | | | | | |
| | kanalizace DN 300-500, plast | m | 207 | 5600 | 1159200 | |
| | Celkem | | | | | 1 159 200 |
| 305 | Retenční objekt pro SO 301 a 303 | | | | | |
| | retenční nádrž s ORL (odhad) | soubor | 1 | 1100000 | 1100000 | |
| | Celkem | | | | | 1 100 000 |
| 306 | Retenční objekt pro SO 302 a 304 | | | | | |
| | retenční nádrž s ORL (odhad) | soubor | 1 | 1100000 | 1100000 | |
| | Celkem | | | | | 1 100 000 |
| 307 | Přeložky a úpravy stávající dešťové kanalizace - křižovatka Francouzská - Nad Porubkou | | | | | |
| | odhad | soubor | 1 | 350000 | 350000 | |
| | Celkem | | | | | 350 000 |
| 308 | Úprava jednotné kanalizace - křižovatka Francouzská - Nad Porubkou | | | | | |
| | úpravy na stoce DN 800-1000 - bez přeložky - jen šachty | soubor | 1 | 200000 | 200000 | |
| | Celkem | | | | | 200 000 |
| 309 | Přeložka jednotné kanalizace - obslužná komunikace | | | | | |
| | kanalizace SKL DN 800 | m | 143 | 13200 | 1887600 | |
| | Celkem | | | | | 1 887 600 |
| 310 | Přeložka vodoteče Porubka | | | | | |
| | přeložka toku | m | 172 | 24000 | 4128000 | |
| | Celkem | | | | | 4 128 000 |
| 351 | Přeložka vodovodu DN 250 | | | | | |
| | přeložka vodovodu DN 250 | m | 136 | 5500 | 748000 | |
| | Celkem | | | | | 748 000 |
| 401 | Úprava vzdušného vedení VN | | | | | |
| | Celkem (odhad) | | | | | 410 000 |
| 451 | VO křižovatky Francouzská - Nad Porubkou | | | | | |
| | Celkem (odhad) | | | | | 850 000 |
| 452 | VO propojení Francouzská - Rudná | | | | | |
| | Celkem (odhad) | | | | | 450 000 |
| 451 | VO křižovatky Francouzská - Rudná | | | | | |
| | Celkem (odhad) | | | | | 520 000 |
| 461 | Přeložky sdělovacích vedení Cetin | | | | | |
| | Celkem (odhad) | | | | | 450 000 |
| 462 | Přeložky sdělovacích vedení Ovanet | | | | | |
| | Celkem (odhad) | | | | | 400 000 |
| 701 | Přeložky a úpravy oplocení zahrádkářská osada | | | | | |
| | přeložka oplocení - drátěné pletivo | m | 75 | 850 | 63750 | |

| Č. SO | Stavební objekt | Měrná jedin. | Počet měr.jedn. | Jednotk. cena | Cena Kč | Cena celkem Kč |
|------------------|--|-------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|
| | Celkem | | | | | 63 750 |
| 702 | Přeložky a úpravy oplocení zahrádkářská osada | | | | | |
| | přeložka oplocení - plech | m | 70 | 1 450 | 101500 | |
| | Celkem | | | | | 101 500 |
| 801 | Vegetační úpravy | | | | | |
| | Výsadby, udržba | soubor | 1 | 1100000 | 1100000 | |
| | Celkem | | | | | 1 100 000 |
| 810 | Rekultivace původních vozovek | | | | | |
| | Rekultivace plochy (tl. do 0,5 m - technická) | m ² | 2220 | 240 | 532800 | |
| | Celkem | | | | | 532 800 |

Cena celkem bez DPH 114 192 552

Rezerva 10% 11 419 255

Cena celkem bez DPH včetně rezervy 125 611 807