

# REKAPITULÁCIA

**Predmet zákazky:** „ČNT, KR výhybiek č. 145š-147š, 150š-152š, 154š -159š, 161š, 162š, 14 výhybiek“

**Uchádzač:** Kofajové a dopravné stavby s. r. o. Košice

| P. č.          | Názov SO                           | Cena v EUR bez DPH                                  |                |
|----------------|------------------------------------|---|----------------|
| (1)            | (2)                                | (3)   |                |
| 1              | Inžinierska činnosť pre SP/ohlášku | 4 500,00 €  |                |
| 2              | Realizácia                         | SO 01 železničný zvršok                             | 1 812 086,22 € |
|                |                                    | SO 02 železničný spodok                             | 72 917,76 €    |
|                |                                    | SO 03 Preložka osvetľovacích stožiarov č. 398 a 399 | 56 496,02 €    |
| 3              | Inžinierska činnosť ku kolaudácií  | 1 975,00 €  |                |
| <b>Celkom:</b> |                                    | <b>1 947 975,00 €</b>                               |                |

## ROZPOČET

Stavba: ŽSR KR výhybiek 145,146,147,150,151,152,154,155,156,157,158,159,161,162 ŠRT

Objekt: SO 01 železničný zvršok

Objednávateľ: ŽSR

Zhotoviteľ: Kolajové a dopravné stavby s.r.o. Košice

Miesto: Čierna nad Tisou

Spracoval:

Dátum:

| Č.         | Kód položky  | Popis  | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom         | Hmotnosť celkom  |
|------------|--------------|--|----|-----------------|-----------------|---------------------|------------------|
| <b>HSV</b> |              | <b>Práce a dodávky HSV</b>   |    |                 |                 | <b>1 812 086,22</b> | <b>3 979,781</b> |
| <b>1</b>   |              | <b>Zemné práce</b>   |    |                 |                 | <b>26 674,33</b>    | <b>0,000</b>     |
| 1          | 171209004    | Poplatok za skladovanie - štrk zo železničného zvršku (17 05 ) ostatné   | t  | 2 807,824       | 9,50            | 26 674,33           | 0,000            |
| <b>5</b>   |              | <b>Komunikácie</b>   |    |                 |                 | <b>1 659 948,84</b> | <b>3 583,039</b> |
| 2          | 511532111    | Kolajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného  | m3 | 1 553,000       | 43,00           | 66 779,00           | 3 160,122        |
| 3          | 512502121    | Odstránenie kolajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo kolajového rozvetvenia, -1,80800t   | m3 | 1 553,000       | 4,55            | 7 066,15            | 0,000            |
| 4          | 512502995    | Odstránenie kolajového lôžka po rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách  | m3 | 1 553,000       | 0,81            | 1 257,93            | 0,000            |
| 5          | 521424111    | Montáž koľaj. polí z koľajnic tvaru UIC 60 na podvaloch drev. nevystř., podkladnica rebrová tuhá zvierka, rozd. podvalov u                           | m  | 38,000          | 124,36          | 4 725,68            | 1,748            |
| 6          | 134910000500 | Kolajnica UIC 60E2, akosť ocele R 260  | t  | 4,598           | 946,49          | 4 351,96            | 4,598            |
| 7          | 608110000900 | Podval drevený priečny šxhxl 260x150x2600 mm, dubový, impregnovaný olejom 45 kg/m3   | ks | 64,486          | 59,05           | 3 807,90            | 5,030            |
| 8          | 521425111    | Zhotovenie koľaje stykovej z koľajových polí tvaru UIC 60 na podv. drev., kladenie UK 25/18, rozdelenie podvalov u                                   | m  | 398,000         | 22,31           | 8 879,38            | 2,038            |
| 9          | 521923114    | Zhot. prechodových koľajnic tvaru UIC60/S49 na drev. podvaloch, upevnenie tuhé, rozd. podvalov u   | m  | 60,000          | 136,16          | 8 169,60            | 3,209            |
| 10         | 134910000900 | Kolajnica prechodová 60E2/49E1   | t  | 6,619           | 2 906,50        | 19 238,12           | 6,619            |
| 11         | 608110000900 | Podval drevený priečny šxhxl 260x150x2600 mm, dubový, impregnovaný olejom 45 kg/m3   | ks | 101,808         | 59,05           | 6 011,76            | 7,941            |
| 12         | 525010012    | Výbratie koľajových polí na drevených podvaloch, -0,31100t   | m  | 499,000         | 3,92            | 1 956,08            | 0,000            |
| 13         | 525010021    | Rozobratie koľajových polí na drevených podvaloch, -0,31100t   | m  | 199,000         | 7,40            | 1 472,60            | 0,000            |
| 14         | 525019095    | Rozobratie koľajových polí na demontážnej základni. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách  | m  | 199,000         | 1,31            | 260,69              | 0,000            |
| 15         | 525099095    | Výbratie koľajových polí s rozpojením stykov. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách  | m  | 499,000         | 0,77            | 384,23              | 0,000            |
| 16         | 5311111A1    | Zhotovenie výhybky jednoduchej J60 z ocele vákuovanej na podvaloch drevených koľajnic tvaru 60 E2  | m  | 693,174         | 226,66          | 157 114,82          | 8,547            |
| 17         | 4371100014A1 | Výhybka jednoduchá J60E2, typ 1:9-3314, na drevených podvaloch, Podval drevený výhybkový šxhxl 300x150x4700 mm, dubový, impregnovaný olejom 45 kg/m3 | ks | 13,000          | 82 808,00       | 1 076 504,00        | 279,890          |
| 18         | 608110002000 | Výhybka jednoduchá J60E2, typ 1:7-190, na drevených podvaloch,   | ks | 1,000           | 72 850,00       | 72 850,00           | 17,378           |
| 20         | 535000211    | Rozobratie kolajového rozvetvenia na podvaloch drevených, -0,42900t  | m  | 643,935         | 11,68           | 7 521,16            | 0,000            |
| 21         | 535090095    | Rozobratie kolajového rozvetvenia. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách   | m  | 643,935         | 2,09            | 1 345,82            | 0,000            |
| 22         | 542992115    | Naloženie, zloženie koľaj rozvetvenia železničným žeriavom hm. 10 t  | t  | 797,203         | 40,20           | 32 047,56           | 0,000            |
| 23         | 542993116    | Premiestnenie koľaj. rozvetvenia pracovným vlakom na vzdialenosť do 2 km pri hmotnosti 10-20 t   | t  | 797,203         | 36,19           | 28 850,78           | 0,000            |
| 24         | 543151111    | Dočasná úprava koľaje pre železničnú premávku rýchli. do 30 km/h   | m  | 1 378,174       | 6,42            | 8 847,88            | 0,000            |
| 25         | 543159095    | Dočasná smerová a výšková úprava koľaje. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách   | m  | 1 378,174       | 1,15            | 1 584,90            | 0,000            |
| 26         | 545125111    | Výmena na podkladniciach rozponových aj rebrových skrutiek svorkových, - 0,00100t  | ks | 600,000         | 3,00            | 1 800,00            | 0,402            |
| 27         | 545125113    | Výmena v koľaji na podkladniciach rozponových aj rebrových skrutiek svorkových a svoriek, -0,00200t  | ks | 600,000         | 3,88            | 2 328,00            | 0,798            |
| 28         | 545125115    | Výmena v koľaji na podkladniciach rozponových aj rebrových podložiek pružných dvojitéh, -0,00200t  | ks | 600,000         | 1,42            | 852,00              | 0,066            |
| 29         | 545135111    | Výmena izolačnej podložky v koľaji a kolajom rozvetvení pod koľajnicou   | ks | 1 020,000       | 2,27            | 2 315,40            | 0,194            |
| 30         | 548141111    | Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajnic akéhokoľvek tvaru  | m  | 804,000         | 4,42            | 3 553,68            | 0,000            |
| 31         | 548912211    | Stykové zvarenie koľajnic akéhokoľvek akosti ocele odtavením priebežné v koľaji, koľajnica tvaru R 65  | ks | 140,000         | 183,86          | 25 740,40           | 0,013            |
| 32         | 548921121    | Tavné zvarenie koľajnic termitom ojedinelé koľajnice tvaru S 49 akosti ocele 95 a 85   | ks | 48,000          | 257,83          | 12 375,84           | 1,356            |
| 33         | 548930011    | Rezanie koľajnice všetkých sústav pílou  | ks | 48,000          | 16,58           | 795,84              | 0,000            |
| 34         | 548930012    | Rezanie koľajnice plameňom   | ks | 80,000          | 4,85            | 388,00              | 0,042            |
| 35         | 548930013    | Vrtanie koľajnice všetkých sústav vrtačkou   | ks | 96,000          | 12,01           | 1 152,96            | 0,000            |
| <b>9</b>   |              | <b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>   |    |                 |                 | <b>106 240,71</b>   | <b>396,741</b>   |
| 36         | 922561129    | Úprava plôch železn. chodníka so zhutnením z drviny kamennej 100 mm  | m2 | 2 095,000       | 3,58            | 7 500,10            | 396,102          |
| 37         | 926924414    | Betonový medznik   | ks | 14,000          | 22,76           | 318,64              | 0,640            |
| 38         | 979089111    | Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02 ), nebezpečné   | t  | 83,000          | 120,00          | 9 960,00            | 0,000            |
| 39         | 979091111    | Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m   | t  | 496,326         | 37,00           | 18 364,06           | 0,000            |
| 40         | 979091121    | Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií za každých ďalších 1000 m  | t  | 7 636,000       | 0,22            | 1 679,92            | 0,000            |
| 41         | 979091195    | Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách                               | t  | 496,326         | 6,97            | 3 459,39            | 0,000            |
| 42         | 979091211    | Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m  | t  | 2 807,824       | 8,73            | 24 512,30           | 0,000            |

| Č. | Kód položky | Popis  | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 43 | 979091221   | Vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť nad 7000 m, za každých ďalších aj začatých 1000 m              | t  | 255 511,984     | 0,13            | 33 216,56   | 0,000           |
| 44 | 979091295   | Doprava vybraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách | t  | 2 807,824       | 1,55            | 4 352,13    | 0,000           |
| 45 | 979094111   | Nakladanie alebo prekladanie vybraných hmôt alebo konštrukcií  | t  | 83,000          | 34,67           | 2 877,61    | 0,000           |

**99 Presun hmôt HSV 19 222,34 0,000**

|    |           |   |   |           |      |           |       |
|----|-----------|---|---|-----------|------|-----------|-------|
| 46 | 998242011 | Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile | t | 3 979,781 | 4,83 | 19 222,34 | 0,000 |
|----|-----------|---|---|-----------|------|-----------|-------|

**Celkom**

**1 812 086,22**

**3 979,781**

## ROZPOČET

**Stavba:** ŽSR KR výhybiek 145,146,147,150,151,152,154,155,156,157,158,159,161,162 ŠRT  
**Objekt:** SO 02 železničný spodok

Objednávateľ: ŽSR

Zhotoviteľ: Kofajové a dopravné stavby s.r.o. Košice

Miesto: Čierna nad Tisou

Spracoval:

Dátum:

| Č.            | Kód položky  | Popis  | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom      | Hmotnosť celkom |
|---------------|--------------|--|----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| <b>HSV</b>    |              | <b>Práce a dodávky HSV</b>   |    |                 |                 | <b>72 917,76</b> | <b>845,773</b>  |
| <b>1</b>      |              | <b>Zemné práce</b>   |    |                 |                 | <b>33 771,65</b> | <b>0,000</b>    |
| 1             | 122202502    | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 3 do 1000 m3  | m3 | 435,000         | 5,91            | 2 570,85         | 0,000           |
| 2             | 122202508    | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok k cenám za sťaženie pri rekonštruk. v hornine 3                          | m3 | 435,000         | 1,68            | 730,80           | 0,000           |
| 3             | 122202509    | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok za lepivosť horniny 3  | m3 | 217,500         | 1,00            | 217,50           | 0,000           |
| 4             | 162501132    | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 435,000         | 4,61            | 2 005,35         | 0,000           |
| 5             | 162501133    | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 42 630,000      | 0,40            | 17 052,00        | 0,000           |
| 6             | 171209002    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné  | t  | 717,750         | 13,50           | 9 689,63         | 0,000           |
| 7             | 181101102    | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením   | m2 | 3 672,000       | 0,41            | 1 505,52         | 0,000           |
| <b>2</b>      |              | <b>Zakladanie</b>  |    |                 |                 | <b>17 905,56</b> | <b>5,675</b>    |
| 8             | 289971212    | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m   | m2 | 2 172,000       | 0,46            | 999,12           | 0,065           |
| 9             | 693110001300 | Geotextília polypropylénová Tatratex GTX N PP 400, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA                                    | m2 | 2 215,440       | 1,35            | 2 990,84         | 0,886           |
| 10            | 289971443    | Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá z polypropylénu pevnosť v ťahu do 40 kN/m sklon do 1 : 5  | m2 | 1 831,000       | 7,60            | 13 915,60        | 4,724           |
| <b>5</b>      |              | <b>Komunikácie</b>   |    |                 |                 | <b>17 578,35</b> | <b>840,098</b>  |
| 11            | 564702221    | Podkladné vrstvy pre koľaj novozriaďovaných, s urovaním hornej plochy z kameniva drveného  | m3 | 435,000         | 39,83           | 17 326,05        | 840,098         |
| 12            | 564802295    | Podkladné vrstvy pre koľaj novozriaďovaných - príplatok k cene za sťaženie práce pri rekonštrukciách   | m3 | 435,000         | 0,58            | 252,30           | 0,000           |
| <b>99</b>     |              | <b>Presun hmôt HSV</b>   |    |                 |                 | <b>3 662,20</b>  | <b>0,000</b>    |
| 13            | 998241011    | Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile   | t  | 845,773         | 4,33            | 3 662,20         | 0,000           |
| <b>Celkom</b> |              |  |    |                 |                 | <b>72 917,76</b> | <b>845,773</b>  |

**Stavba: ŽSR KR výhybiek 145,146,147,150,151,152,154,155,156,157,158,159,161,162 ŠRT**  
**Objekt: Inžinierská činnosť ku kolaudácii (v prípade potreby)**

Objednávateľ: ŽSR

Zhotoviteľ: Kolajové a dopravné stavby s.r.o. Košice

Miesto: Čierna nad Tisou

Spracoval:

Dátum:

| P.č. | Popis   | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3   | 4               | 5               | 6           |
| 1    | Vypracovanie dokumentácie skutočného realizovania stavby pre kolaudačné konanie | hod | 45,00           | 35,00           | 1575,00     |
| 2    | Zabezpečenie kolaudačného rozhodnutia   | hod | 16,000          | 25,000          | 400,000     |

**Celkom**

**1 975,00**

**Stavba: ŽSR KR výhybiek 145,146,147,150,151,152,154,155,156,157,158,159,161,162 ŠRT**  
**Objekt: Inžinierská činnosť k ohláseniu**

Objednávateľ: ŽSR

Zhotoviteľ: Koľajové a dopravné stavby s.r.o. Košice

Miesto: Čierna nad Tisou

Spracoval:

Dátum:

| P.č. | Popis   | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3   | 4               | 5               | 6           |
| 1    | Obstaranie vstupných údajov pre lokalizáciu stavby                            | hod | 20,00           | 20,00           | 400,00      |
| 2    | Vypracovanie žiadosti na začatie konania                                      | hod | 10,000          | 25,000          | 250,000     |
| 3.   | Projektové práce - náklady na dokumentáciu pre stavebné povolenie / ohlásenie | hod | 110,00          | 35,00           | 3 850,00    |

**Celkom**

**4 500,00**

# ROZPOČET

Stavba: ŽSR KR výhybiek 145,146,147,150,151,152,154,155,156,157,158,159,161,162 ŠRT  
SO 03 Preložka osvetľovacích stožiarov č. 398 a 399

Objednávateľ: ŽSR

Zhotoviteľ: Koľajové a dopravné stavby s.r.o. Košice

Miesto: Miesto: Čierna nad Tisou

Spracoval:

Dátum:

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

|   |   |           |  |    |        |       |          |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|
| 1 | R | 131301201 | Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3           | m3 | 18,000 | 60,62 | 1 091,16 |
| 2 | R | 151101211 | Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m | m2 | 24,000 | 1,39  | 33,36    |

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

|   |     |           |  |    |       |        |          |
|---|-----|-----------|--|----|-------|--------|----------|
| 3 | 013 | 961055111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t | m3 | 5,400 | 253,26 | 1 367,60 |
|---|-----|-----------|--|----|-------|--------|----------|

## M Práce a dodávky M

### 21-M Elektromontáže

|    |     |              |   |    |         |      |          |
|----|-----|--------------|---|----|---------|------|----------|
| 4  | R   | 210010137    | Rúrka ochranná plastová, uložená voľne vonkajšia do D 16 mm                     | m  | 25,000  | 1,95 | 48,75    |
| 5  | 286 | 286130075500 | Káblková chránička CHR-SILIKORE D 25/20 mm s lankom, Duraline, HDPE             | m  | 25,000  | 1,41 | 35,25    |
| 6  | R   | 210010138    | Rúrka ochranná plastová, uložená voľne vonkajšia do D 40 mm                     | m  | 600,000 | 2,86 | 1 716,00 |
| 7  | 345 | 345710006300 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 50  | m  | 200,000 | 2,01 | 402,00   |
| 8  | 345 | 345710009400 | Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 40                                 | m  | 200,000 | 1,84 | 368,00   |
| 9  | 345 | 345710009500 | Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 50                                 | m  | 200,000 | 2,57 | 514,00   |
| 10 | R   | 210100004    | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2 | ks | 12,000  | 3,15 | 37,80    |
| 11 | R   | 210100003    | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 20,000  | 2,33 | 46,60    |

| Č. | KCN | Kód položky  | Popis   | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|--------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 12 | R   | 210100251    | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm <sup>2</sup>                      | ks | 6,000           | 6,74            | 40,44       |
| 13 | 283 | 2830165500   | Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm <sup>2</sup> typ: VE3512                                       | ks | 6,000           | 9,54            | 57,24       |
| 14 | R   | 210100252    | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm <sup>2</sup>                      | ks | 4,000           | 7,84            | 31,36       |
| 15 | 283 | 2830165500   | Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm <sup>2</sup> typ: VE3512                                       | ks | 4,000           | 9,54            | 38,16       |
| 16 | 921 | 210101602    | NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 25-35 mm <sup>2</sup>  | ks | 8,000           | 18,43           | 147,44      |
| 17 | 345 | 345820000300 | Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 10-35  | ks | 8,000           | 50,75           | 406,00      |
| 18 | R   | 210201095    | Svietidlo LED na výložník, vrátane zdroja   | ks | 2,000           | 27,33           | 54,66       |
| 19 | 348 | 3480728790   | Svietidlo LED Trail 80, 80W, IP65, na výložník, vrátane zdroja LPF-90D-24, 230V/24V, dodávateľ ProAlter s.r.o | ks | 2,000           | 1 576,85        | 3 153,70    |
| 20 | 920 | 210204011    | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m   | ks | 2,000           | 82,07           | 164,14      |
| 21 | 316 | 3160106510   | Stožiar osvetľovací, sklopný, 12m, typ T127RLH, žiar. zinkovaný, Abatec                                       | ks | 2,000           | 3 485,09        | 6 970,18    |
| 22 | R   | 210204221    | Príplatok k osvetľov. stož. stavaným v koľajisku pomocou prac. vleku. Platí i pre demontáž.                   | ks | 4,000           | 125,21          | 500,84      |
| 23 | 316 | 3160106512   | Hydraulické sklápacie zariadenie RLH 1M/AB, Abatec  | ks | 1,000           | 1 858,02        | 1 858,02    |
| 24 | R   | 210204103    | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg   | ks | 2,000           | 41,09           | 82,18       |
| 25 | 316 | 3160304010   | Výložník jednoramenný PR6-05/S, žiar. zinkovaný, Abatec   | ks | 2,000           | 104,40          | 208,80      |
| 26 | 920 | 210204112    | Príplatok k výložníkom oceľovým. Platí i pre demontáž.  | ks | 4,000           | 94,10           | 376,40      |
| 27 | R   | 210204201    | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh   | ks | 2,000           | 24,19           | 48,38       |
| 28 | 357 | 3570231750   | Stožiarová rozvodnica SŽR-M-PCHB, SEZ Krompachy   | ks | 2,000           | 623,14          | 1 246,28    |
| 29 | 920 | 210204207    | Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž.                                       | ks | 4,000           | 94,10           | 376,40      |
| 30 | R   | 210220010    | Náter zemniaceho pásku do 120 mm <sup>2</sup> (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)                    | m  | 4,000           | 1,27            | 5,08        |
| 31 | 246 | 2462167500   | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013   | kg | 0,400           | 11,36           | 4,54        |
| 32 | 246 | 2462168100   | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013   | kg | 0,400           | 11,47           | 4,59        |
| 33 | 246 | 2464203000   | Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006  | kg | 0,400           | 3,37            | 1,35        |
| 34 | R   | 210220020    | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn   | m  | 150,000         | 2,22            | 333,00      |
| 35 | 354 | 3544223850   | Územňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm ZIN HRONSKY BENADIKT                       | kg | 150,000         | 2,13            | 319,50      |
| 36 | R   | 210220020    | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn   | m  | 10,000          | 2,22            | 22,20       |
| 37 | 354 | 3544224150   | Územňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10 ZIN HRONSKY BENADIKT                                | kg | 10,000          | 2,33            | 23,30       |
| 38 | R   | 210220247    | Svorka FeZn skúšobná SZ   | ks | 2,000           | 2,94            | 5,88        |



| Č. | KCN | Kód položky  | Popis  | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|--------------|--|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 39 | 354 | 3544220000   | Svorka skušobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ ZIN HRONSKY BENADIKT  | ks  | 2,000           | 1,77            | 3,54        |
| 40 | R   | 210220253    | Svorka FeZn uzemňovacia SR03   | ks  | 8,000           | 3,14            | 25,12       |
| 41 | 354 | 3544221300   | Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A ZIN HRONSKY BENADIKT   | ks  | 8,000           | 1,20            | 9,60        |
| 42 | 920 | 210251313    | Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 9, zostavy TV, ukoľajnenie individuálne, ukoľajnenie s prierezkou T, P, 2T, BP, DS, OK -1 vodič | ks  | 2,000           | 481,90          | 963,80      |
| 43 | 369 | 369280005700 | JS 90-33/1 - Ukoľajnenie BP, DS s prierezkou 1 vodič   | ks  | 2,000           | 335,09          | 670,18      |
| 44 | 920 | 210251578    | Montáž stožiarov TV, HZS pre TV, HZS TV-montáže, nešpecifikované práce a úpravy existujúceho zariadenia na TV                                | hod | 32,000          | 41,80           | 1 337,60    |
| 45 | R   | 210259004    | Bezpečnostné čiarno-žlté pásy na stožoari  | ks  | 2,000           | 24,28           | 48,56       |
| 46 | 246 | 2462167200   | Email syntetický vonkajší Industrol čierny S 2013  | kg  | 2,000           | 9,25            | 18,50       |
| 47 | 246 | 2462168100   | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013  | kg  | 2,000           | 11,47           | 22,94       |
| 48 | 246 | 2464203000   | Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006   | kg  | 2,000           | 3,37            | 6,74        |
| 49 | R   | 210292011    | Zmeranie zemného odporu s demontážou, premeraním a opätovným zmontovaním svorky  | ks  | 2,000           | 7,07            | 14,14       |
| 50 | 921 | 210800186    | Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x1,5  | m   | 30,000          | 0,99            | 29,70       |
| 51 | 341 | 341110000700 | Kábel medený CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>  | m   | 30,000          | 0,66            | 19,80       |
| 52 | R   | 210801099    | Kábel medený uložený voľne 0,6/1 kV 4x10   | m   | 150,000         | 1,49            | 223,50      |
| 53 | 341 | 3410350652   | 1-CYKY-O 4x10  | m   | 150,000         | 12,80           | 1 920,00    |
| 54 | 920 | 210950202    | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg  | m   | 100,000         | 1,27            | 127,00      |
| 55 | R   | 210810022    | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25   | m   | 100,000         | 1,49            | 149,00      |
| 56 | 341 | 3410350139   | 1-CYKY-O 4x25  | m   | 100,000         | 17,19           | 1 719,00    |
| 57 | 920 | 210950203    | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg  | m   | 100,000         | 2,25            | 225,00      |
| 58 | R   | 210962056    | Demontáž svetidla - výbojkové priemyslové stropné závesné priemys. na výložník   | ks  | 2,000           | 16,06           | 32,12       |
| 59 | R   | 210962070    | Demontáž stožiara osvetľovacieho ostatného ocelového do 18 m   | ks  | 2,000           | 105,67          | 211,34      |
| 60 | R   | 210962075    | Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg   | ks  | 2,000           | 38,22           | 76,44       |
| 61 | R   | 210962084    | Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh  | ks  | 2,000           | 17,64           | 35,28       |
| 62 | R   | 210962090    | Demontáž nosných prvkov - spúšťacie zariadenia s navíjadlom do 12 m  | ks  | 2,000           | 60,98           | 121,96      |

#### 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

|    |     |            |   |    |        |          |          |
|----|-----|------------|---|----|--------|----------|----------|
| 63 | R   | 460010021  | Vytýčenie trasy káblového vedenia v obvode žel. stanice | km | 1,000  | 1 076,57 | 1 076,57 |
| 64 | 246 | 2462061000 | email olejový vonkajší biely Emolex O 2117              | kg | 1,000  | 12,61    | 12,61    |
| 65 | 583 | 5839500700 | Značka meračská povrchová m 2 l/1                       | ks | 25,000 | 12,83    | 320,75   |

| Č. | KCN | Kód položky | Popis  | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 66 | R   | 460050602   | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4      | m3 | 6,000           | 49,62           | 297,72      |
| 67 | R   | 460080001   | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia                   | m3 | 5,400           | 17,04           | 92,02       |
| 68 | 589 | 5893322500  | Betón C 30/37, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm                          | m3 | 5,400           | 132,09          | 713,29      |
| 69 | R   | 460120002   | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4   | m3 | 18,600          | 12,63           | 234,92      |
| 70 | R   | 460200274   | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4                                    | m  | 100,000         | 21,04           | 2 104,00    |
| 71 | 946 | 460200304   | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4                             | m  | 150,000         | 28,55           | 4 282,50    |
| 72 | R   | 460300202   | Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, s výkopom, zásypom štartovacích jám | m  | 30,000          | 120,32          | 3 609,60    |
| 73 | 286 | 2861131300  | HDPE chránička KSX-PE 110 s príslušenstvom a uzávermi  | m  | 30,000          | 20,37           | 611,10      |
| 74 | R   | 460420022   | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm     | m  | 250,000         | 1,71            | 427,50      |
| 75 | 583 | 5831214500  | Drvina vápencová zmes 0 - 4  | t  | 20,000          | 23,43           | 468,60      |
| 76 | R   | 460490012   | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm  | m  | 250,000         | 0,61            | 152,50      |
| 77 | 283 | 2830002000  | Fólia červená v m  | m  | 250,000         | 0,79            | 197,50      |
| 78 | R   | 460510281   | Káblková trasa z prefabrik. betónových dielcov neasfaltovaných TK1(17x14cm/10, 5x10 cm)                  | m  | 250,000         | 8,82            | 2 205,00    |
| 79 | 589 | 5891265000  | Malta cementová 33 styková PC frakcia do 4mm   | m3 | 0,500           | 139,62          | 69,81       |
| 80 | 592 | 5921339500  | Prefabrikát betónový pre drôtovody TK1 100x17x14 so zakrytím   | ks | 250,000         | 12,56           | 3 140,00    |
| 81 | R   | 460560274   | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4           | m  | 100,000         | 5,80            | 580,00      |
| 82 | 946 | 460560304   | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4          | m  | 150,000         | 6,88            | 1 032,00    |
| 83 | R   | 460600005   | Poplatok za skládku odpadu   | t  | 10,000          | 33,73           | 337,30      |
| 84 | R   | 460600003   | Naloženie odpadu, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť                                       | t  | 10,000          | 15,45           | 154,50      |
| 85 | R   | 460600004   | Príplatok za odvoz odpadu za každý ďalší km a jazda späť   | t  | 25,000          | 0,92            | 23,00       |
| 86 | R   | 460620014   | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny      | m2 | 120,000         | 3,12            | 374,40      |

### HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

|    |   |           |   |     |        |       |        |
|----|---|-----------|---|-----|--------|-------|--------|
| 87 | R | HZS000111 | Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - demontáž                     | hod | 25,000 | 23,43 | 585,75 |
| 88 | R | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročnejšie ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - komplexné vyskúšanie | hod | 20,000 | 23,43 | 468,60 |

| Č. | KCN | Kód položky | Popis   | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 89 | R   | HZS000114   | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 40,000          | 31,66           | 1 266,40    |
| 90 | HZS | HZS000215   | Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín - úradná skúška             | hod | 8,000           | 63,33           | 506,64      |

**VRN Vedľajšie rozpočtové náklady**

|    |     |           |   |     |       |          |          |
|----|-----|-----------|---|-----|-------|----------|----------|
| 91 | 000 | 000300041 | Geodetické práce - kartografické práce bez rozlíšenia | eur | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|----|-----|-----------|---|-----|-------|----------|----------|

**Celkom**

**56 496,02**