

# Výkaz výmer

Stavba: Prepojovací cyklochodník Pri Kalvárii, úsek Cukrová – NSC (Národné strelecké centrum), I. etapa

Objekt: Cyklochodník a vjazd

Objednávateľ: Mesto Trnava

Spracoval: Ing. Hana Fraňová

Zhotoviteľ:

Dátum:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|------|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4     | 5  | 6               | 7               | 8           |

HSV

Práce a dodávky HSV

88 100,01

1

Zemné práce

11 856,60

|    |     |           |                                                                                                                          |    |            |       |          |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|----------|
| 1  | 221 | 113107141 | Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,03800t                                          | m2 | 23,000     | 2,87  | 66,01    |
|    |     |           | "na preplátovaní - kryt 5cm + ložný 7cm" 23*0,5+23*0,5                                                                   |    | 23,000     |       |          |
| 2  | 221 | 113206111 | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t                         | m  | 59,000     | 2,30  | 135,70   |
|    |     |           | "na preplátovaní" 23                                                                                                     |    | 23,000     |       |          |
|    |     |           | "pre zníženie obrubníkov na vjazdoch" 12*3                                                                               |    | 36,000     |       |          |
| 3  | 221 | 113208111 | Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t                                                     | m  | 9,000      | 1,13  | 10,17    |
|    |     |           | "chodník na ZÚ" 9                                                                                                        |    | 9,000      |       |          |
| 4  | 221 | 113307125 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.400-500mm, -0,72000t                             | m2 | 6,900      | 22,88 | 157,87   |
|    |     |           | "na preplátovaní" 23*0,3                                                                                                 |    | 6,900      |       |          |
| 5  | 001 | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3                             | m3 | 247,927    | 1,15  | 285,12   |
|    |     |           | "plocha cyklochodníka" 1255,711*0,15 + "rozšírenie po okrajoch" 497,87*0,5*0,15                                          |    | 225,697    |       |          |
|    |     |           | "plocha vjazdu" 148,2*0,15                                                                                               |    | 22,230     |       |          |
| 6  | 001 | 122201102 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3                                                        | m3 | 413,212    | 2,52  | 1 041,29 |
|    |     |           | 1504,646*0,25                                                                                                            |    | 376,162    |       |          |
|    |     |           | 148,2*0,25                                                                                                               |    | 37,050     |       |          |
| 7  | 001 | 122201109 | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny                                                | m3 | 413,212    | 0,72  | 297,51   |
| 8  | 001 | 120001101 | Príplatok za sťaženie vykopávky v blízkosti podzemného vedenia                                                           | m3 | 289,248    | 4,70  | 1 359,47 |
| 9  | 001 | 162301101 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 500 m                                              | m3 | 89,617     | 1,53  | 137,11   |
|    |     |           | "ornica pre zahumusovanie na medziskládke a späť" 298,722*0,15*2                                                         |    | 89,617     |       |          |
| 10 | 001 | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopkupo spevnenej ceste, z horniny tr.1-4 do 3000 m                                            | m3 | 616,330    | 2,78  | 1 713,40 |
|    |     |           | "nadbytočná ornica" 247,927-298,722*0,15                                                                                 |    | 203,119    |       |          |
|    |     |           | "nadbytočný výkopok" 413,212                                                                                             |    | 413,212    |       |          |
| 11 | 001 | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopkupo spevnenej ceste, z horniny tr.1-4, príplatok k cene za každých ďalších začatých 1000 m | m3 | 10 477,610 | 0,06  | 628,66   |
|    |     |           | 616,33 * 17                                                                                                              |    | 10 477,610 |       |          |
| 12 | 001 | 167101101 | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                                | m3 | 247,927    | 4,03  | 999,15   |
|    |     |           | "ornica" 247,927                                                                                                         |    | 247,927    |       |          |
| 13 | 001 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                                   | m3 | 247,927    | 0,48  | 119,00   |
|    |     |           | "ornica na medziskládke alebo skládke" 247,927                                                                           |    | 247,927    |       |          |
| 14 | 001 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                              | t  | 785,103    | 5,50  | 4 318,07 |
|    |     |           | "nadbytočný výkopok" 413,212*1,9                                                                                         |    | 785,103    |       |          |
| 15 | 001 | 171209003 | Zákonný poplatok obci                                                                                                    | t  | 785,103    | 0,00  | 0,00     |
| 16 | 001 | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením                                                                       | m2 | 1 652,846  | 0,11  | 181,81   |
| 17 | 001 | 181301102 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 150 mm                                                             | m2 | 298,722    | 1,36  | 406,26   |
|    |     |           | "po okrajoch cyklochodníka" 2*497,87*0,3                                                                                 |    | 298,722    |       |          |

5

Komunikácie

0,000

51 641,93

|    |     |           |                                                                           |    |        |      |       |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|-------|
| 18 | 221 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm | m2 | 11,500 | 3,59 | 41,29 |
|    |     |           | "preplátovanie" 23*0,5                                                    |    | 11,500 |      |       |

|    |     |             |                                                                                                 |     |           |        |           |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|-----------|
|    |     |             | "na preplátovaní - kryt 5cm + ložný 7cm" 23*0,5+23*0,5                                          |     | 23,000    |        |           |
| 19 | 221 | 564851111R  | Podklad zo štrkodrviny 0/32 s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm                  | m2  | 1 403,911 | 3,74   | 5 250,63  |
| 20 | 221 | 564851111R2 | Podklad zo štrkodrviny 0/63 s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení min. 150 mm             | m2  | 1 403,911 | 3,83   | 5 376,98  |
| 21 | 221 | 567145115R  | Podklad z prostého betónu tr. C 12/15 hr.250 mm                                                 | m2  | 136,900   | 17,75  | 2 429,98  |
|    |     |             | "preplátovanie" 23*0,3                                                                          |     | 6,900     |        |           |
|    |     |             | "vjazd" 130,00                                                                                  |     | 130,000   |        |           |
| 22 | 221 | 573211111   | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 - 1,0 kg/m2 | m2  | 2 659,822 | 0,41   | 1 090,53  |
|    |     |             | "preplátovanie" 11,5+6,9                                                                        |     | 18,400    |        |           |
|    |     |             | "cyklochodník" 1255,711*2                                                                       |     | 2 511,422 |        |           |
|    |     |             | "vjazd" 130,00                                                                                  |     | 130,000   |        |           |
| 23 | 221 | 576331111   | Koberec asfaltový AC 8 O II. s rozprestretím a so zhutnením po zhutnení hr.40 mm, červený       | m2  | 1 255,711 | 14,95  | 18 772,88 |
| 24 | 221 | 577141112   | Betón asfaltový AC 11 O I.tr. po zhutnení hr.50mm                                               | m2  | 141,500   | 19,02  | 2 691,33  |
|    |     |             | "preplátovanie" 23*0,5                                                                          |     | 11,500    |        |           |
|    |     |             | "vjazd" 130,00                                                                                  |     | 130,000   |        |           |
| 25 | 221 | 577151123   | Betón asfaltový AC 16 L II po zhutnení hr.60 mm                                                 | m2  | 1 255,711 | 10,02  | 12 582,22 |
| 26 | 221 | 577161124   | Betón asfaltový AC 22 L I.tr.lôžkový hr.70 mm                                                   | m2  | 136,900   | 21,71  | 2 972,10  |
|    |     |             | "preplátovanie" 23*0,3                                                                          |     | 6,900     |        |           |
|    |     |             | "vjazd" 130,00                                                                                  |     | 130,000   |        |           |
| 27 | 221 | 599141111R  | Vyplnenie škár asfaltovou zálievkou                                                             | m   | 23,000    | 3,53   | 81,19     |
| 28 | 221 | 5R          | Úprava pre železničný prejazd                                                                   | kpl | 1,000     | 352,80 | 352,80    |

|          |     |              |                                                                                                                    |           |              |          |                  |
|----------|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|----------|------------------|
| <b>9</b> |     |              | <b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>                                                                         |           | <b>0,000</b> |          | <b>24 290,15</b> |
| 29       | 767 | 767914830R   | Preložka (demontáž a montáž) oplatenia rámového na oceľových stĺpikoch, výšky 2 m, s podhrabovými doskami          | m         | 10,000       | 4,12     | 41,20            |
| 30       | 221 | 914001111    | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt                            | ks        | 1,000        | 14,11    | 14,11            |
| 31       | 221 | 914001111R   | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt, vrátane osadenia stĺpika  | ks        | 38,000       | 14,11    | 536,18           |
| 32       | 404 | 4044777000   | Zn stĺpik, f60 mm, + krytka                                                                                        | ks        | 38,000       | 58,80    | 2 234,40         |
| 33       | 404 | 4044741131   | Dopravná značka - Zn / Reflexnosť - Trieda 1, kruh Ø 700 mm + objímky                                              | ks        | 21,000       | 35,28    | 740,88           |
| 34       | 404 | 4044744003   | Dopravná značka - Zn / Reflexnosť - Trieda 1, 500x500 mm + objímky                                                 | ks        | 18,000       | 28,22    | 507,96           |
| 35       | R   | 91400x       | Dočasné dopravné značenie                                                                                          | súbo<br>r | 1,000        | 2 352,00 | 2 352,00         |
| 36       | 221 | 915711111    | Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm, s predznačením                              | m         | 551,870      | 0,72     | 397,35           |
|          |     |              | "stredová čiara" 551,87                                                                                            |           | 551,870      |          |                  |
| 37       | 221 | 915712111    | Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm, s predznačením                           | m         | 108,000      | 1,54     | 166,32           |
|          |     |              | "krajná čiara" 2*54                                                                                                |           | 108,000      |          |                  |
| 38       | 221 | 9157211111   | Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod. s predznačením | m2        | 328,475      | 7,31     | 2 401,15         |
|          |     |              | "prechod pre chodcov" 9*3                                                                                          |           | 27,000       |          |                  |
|          |     |              | "prechod pre cyklistov" 11*3                                                                                       |           | 33,000       |          |                  |
|          |     |              | "prechody pre cyklistov cez vjazdy" 167,475                                                                        |           | 167,475      |          |                  |
|          |     |              | "znak - bicykel, bicykel so šípkou alebo šípka" 62*1                                                               |           | 62,000       |          |                  |
|          |     |              | "vjazd prechod pre chodcov " 39                                                                                    |           | 39,000       |          |                  |
| 39       | 221 | 9157211111R  | Vodorovné značenie krytu striekané farbou - podfarbenie                                                            | m2        | 401,475      | 8,23     | 3 304,14         |
|          |     |              | "prechod pre chodcov" 9*3                                                                                          |           | 27,000       |          |                  |
|          |     |              | "prechod pre cyklistov" 11*3                                                                                       |           | 33,000       |          |                  |
|          |     |              | "podfarbenie na vjazdoch" 302,475                                                                                  |           | 302,475      |          |                  |
|          |     |              | "vjazd prechod pre chodcov " 39                                                                                    |           | 39,000       |          |                  |
| 40       | 221 | 9157211111R2 | Odstránenie vodorovného dopravného značenia - prechod pre chodcov                                                  | m2        | 27,000       | 17,64    | 476,28           |
| 41       | 221 | 916561111    | Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou                              | m         | 995,740      | 6,96     | 6 930,35         |
| 42       | 592 | 5921745100   | Obrubník betónový záhonový 100/20/5 cm                                                                             | ks        | 1 005,697    | 1,57     | 1 578,94         |
|          |     |              | 995,74 * 1,01                                                                                                      |           | 1 005,697    |          |                  |
| 43       | 221 | 917862111    | Osadenie chodníka. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka               | m         | 97,000       | 9,76     | 946,72           |
|          |     |              | "pri preplátovaní" 23                                                                                              |           | 23,000       |          |                  |
|          |     |              | "zníženie obrubníkov na vjazdoch - zapustené" 19*3                                                                 |           | 57,000       |          |                  |
|          |     |              | "vjazd" 17                                                                                                         |           | 17,000       |          |                  |
| 44       | 592 | 5921745000   | Obrubník betónový cestný bez skosenia 100/25/15                                                                    | ks        | 57,570       | 4,37     | 251,58           |
|          |     |              | 57 * 1,01                                                                                                          |           | 57,570       |          |                  |

|    |     |              |                                                                                |    |         |       |        |
|----|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
|    |     |              | "na preplátovaní - kryt 5cm + ložný 7cm" 23*0,5+23*0,5                         |    | 23,000  |       |        |
| 45 | 592 | 59217450002  | Obrubník betónový cestný so skosením 100/25/15                                 | ks | 52,230  | 4,26  | 222,50 |
|    |     |              | 23+29 * 1,01                                                                   |    | 52,230  |       |        |
| 46 | 221 | 919735112    | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm   | m  | 23,000  | 4,16  | 95,68  |
|    |     |              | "preplátovanie" 23                                                             |    | 23,000  |       |        |
| 47 | 221 | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t  | 14,847  | 2,28  | 33,85  |
| 48 | 221 | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                        | t  | 282,093 | 0,27  | 76,17  |
| 49 | 221 | 979087212    | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                | t  | 14,847  | 1,73  | 25,69  |
| 50 | K   | 915940011    | Osadenie parkovacej plastovej dorazovej lišty                                  | ks | 12,00   | 18,82 | 225,84 |
| 51 | M   | 404490004300 | Parkovacia dorazová lišta, rozmer 1820x152x102 mm                              | ks | 12,00   | 54,10 | 649,20 |
| 52 | 013 | 979089012    | Poplatok za skladovanie - suť, ostatné                                         | t  | 14,847  | 5,50  | 81,66  |
| 53 | 013 | 979089019    | Zákonný poplatok obci za skladovanie - suť, ostatné                            | t  | 14,847  | 0,00  | 0,00   |

**99**

**Presun hmôt HSV**

**0,000**

**311,33**

|    |     |           |                                                                                            |   |           |      |        |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------|--------|
| 54 | 221 | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 1 297,228 | 0,24 | 311,33 |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------|--------|

**Celkom bez DPH**

**88 100,01**

Stavba: PREPOJOVACÍ CHODNÍK PŘI KALVÁRII, ÚSEK ČUKROVÁ – NSC (Národní střelecké centrum), I. ETAPA  
Část: Verejné osvetlenie

| Por.                                                                                    | Kód | Kód položky | Popis položky, stavbebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                | Množstvo<br>výmera | Merná<br>jednotka | Jednotková<br>cena dodávky | Jednotková<br>cena montáže | Dodávka<br>cena celkom | Montáž<br>cena celkom |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|
| Svietidlá a osvetľovacie zariadenia so svetelnými zdrojmi komponenty VO a rozvážače     |     |             |                                                                                       |                    |                   |                            |                            |                        |                       |
| 1                                                                                       | 91  |             | Existujúci stožiar VO - DEMONTÁŽ                                                      | 18,000             | ks                | 0,00                       | 70,04                      | 0,00                   | 1 260,72              |
| 2                                                                                       | 91  |             | Demontáž exist. Svetidla VO                                                           | 18,000             | ks                | 0,00                       | 18,85                      | 0,00                   | 339,30                |
| 3                                                                                       | 91  |             | Typ B Stožiar žiarovo pozinkovaný VO 60/60/3, H=6m,E=1m,Lc=7m,D60mm,D1=130mm,         | 6,000              | ks                | 0,00                       | 318,99                     | 0,00                   | 1 913,94              |
| 4                                                                                       | 91  |             | Základ pre stožiar typ B VO 60/60/3 (podľa výrobcu stĺpu VO)                          | 6,000              | ks                | 0,00                       | 103,00                     | 0,00                   | 618,00                |
| 5                                                                                       | 91  |             | Typ A, 2E Stožiar žiarovo pozinkovaný VO 76/80/3, H=8m,E=1,2m,Lc=9,2m,D76mm,D1=168mm, | 22,000             | ks                | 0,00                       | 471,53                     | 0,00                   | 10 373,66             |
| 6                                                                                       | 91  |             | Výložník pre typ A V1T-15-76-15°                                                      | 7,000              | ks                | 0,00                       | 100,43                     | 0,00                   | 703,01                |
| 7                                                                                       | 91  |             | Výložník pre typ 2E dvojvlh výložník V2T-15-76-15°                                    | 15,000             | ks                | 0,00                       | 121,95                     | 0,00                   | 1 829,25              |
| 8                                                                                       | 91  |             | Základ pre stožiar typ A, 2E VO 76/80/3 (podľa výrobcu stĺpu VO)                      | 22,000             | ks                | 0,00                       | 147,29                     | 0,00                   | 3 240,38              |
| 9                                                                                       | 91  |             | Stožiar osvetlenia priechodu pre chodcov typ C, 114/60/3K14                           | 8,000              | ks                | 0,00                       | 497,59                     | 0,00                   | 3 980,72              |
| 10                                                                                      | 91  |             | Výložník pre typ C - D výložník V1T-OP-35-114                                         | 7,000              | ks                | 0,00                       | 152,44                     | 0,00                   | 1 067,08              |
| 11                                                                                      | 91  |             | Výložník pre typ C výložník V1T-OP-40-114                                             | 1,000              | ks                | 0,00                       | 184,37                     | 0,00                   | 184,37                |
| 12                                                                                      | 91  |             | Výložník pre typ C - D výložník V1T-OP-35-114 - uprava na požadovanú dĺžku            | 4,000              | ks                | 0,00                       | 15,45                      | 0,00                   | 61,80                 |
| 13                                                                                      | 91  |             | Základ pre stožiar VO 114/60/3K14 (podľa výrobcu stĺpu VO)                            | 8,000              | ks                | 0,00                       | 163,77                     | 0,00                   | 1 310,16              |
| 14                                                                                      | 91  |             | Zrezanie výložníka pre 2E na 0,5m na jednej strane                                    | 15,000             | ks                | 0,00                       | 15,45                      | 0,00                   | 231,75                |
| 15                                                                                      | 91  |             | Demontáž existujúceho RVO s vyburaním betonového základu                              | 1,000              | ks                | 0,00                       | 139,05                     | 0,00                   | 139,05                |
| 16                                                                                      | 91  |             | Svorkovnica s poistkovou vložkou D01 10A                                              | 21,000             | ks                | 0,00                       | 43,47                      | 0,00                   | 912,87                |
| 17                                                                                      | 91  |             | Svorkovnica s poistkovou vložkou D02 10A                                              | 15,000             | ks                | 0,00                       | 44,91                      | 0,00                   | 673,65                |
| 18                                                                                      | 91  |             | Tavná poistka 10A,E14                                                                 | 55,000             | ks                | 0,00                       | 1,96                       | 0,00                   | 107,80                |
| 19                                                                                      | 91  |             | SPREJ OPRAVNÝ ZINKOVÝ 400ML                                                           | 10,000             | ks                | 0,00                       | 12,98                      | 0,00                   | 129,80                |
| 20                                                                                      | 91  |             | A - Streetlight 11mini LED, ST1.2a, 5XC2A31B08HB, ECG Plus, 3000K,70W, IP65, 230V     | 7,000              | ks                | 0,00                       | 323,61                     | 0,00                   | 2 265,27              |
| 21                                                                                      | 91  |             | B - Streetlight 11mini LED, ST1.2a, 5XC2A31B08GB, ECG Plus, 3000K,28W, IP65, 230V     | 6,000              | ks                | 0,00                       | 313,05                     | 0,00                   | 1 878,30              |
| 22                                                                                      | 91  |             | C - Streetlight 11mini LED, PC-R, 5XC3E41B08MC, 101,42 lm/W, 4000K,141W, IP65, 230V   | 7,000              | ks                | 0,00                       | 647,09                     | 0,00                   | 4 529,63              |
| 23                                                                                      | 91  |             | D - Streetlight 11mini LED, PC-L, 5XC3F41B08MC, 101,42 lm/W, 4000K,141W, IP65, 230V   | 1,000              | ks                | 0,00                       | 647,09                     | 0,00                   | 647,09                |
| 24                                                                                      | 91  |             | 2E - Streetlight 11mini LED, ST1.2a, 5XC2A31B08HB, ECG Plus, 3000K,70W, IP65, 230V    | 30,000             | ks                | 0,00                       | 323,61                     | 0,00                   | 9 708,30              |
| 25                                                                                      | 91  |             | Kontrolný svetelnotechnický výpočet                                                   | 1,000              | ks                | 0,00                       | 154,50                     | 0,00                   | 154,50                |
| 26                                                                                      | 91  |             | Rozvážač RVO komplet s osadením podľa schémy zapojenia                                | 1,000              | ks                | 0,00                       | 1 126,20                   | 0,00                   | 1 126,20              |
|                                                                                         |     |             |                                                                                       |                    |                   |                            |                            | 0,00                   | 49 386,60             |
| Vodiče, káble medené vrátane ukladenia a upevnenia, ukončenia v rozvážači, v krabicach. |     |             |                                                                                       |                    |                   |                            |                            |                        |                       |
| 27                                                                                      | 91  |             | Kábel 1 kV pevne uložený CYKY-J 4x10                                                  | 1 300,00           | m                 | 0,00                       | 5,34                       | 0,00                   | 6 942,00              |
| 28                                                                                      | 91  |             | Kábel 1 kV pevne uložený CYKY-J 3x1,5                                                 | 650,00             | m                 | 0,00                       | 1,45                       | 0,00                   | 942,50                |
| 29                                                                                      | 91  |             | Spojka NN 4x10                                                                        | 3,00               | ks                | 0,00                       | 40,69                      | 0,00                   | 122,07                |
| 30                                                                                      | 91  |             | Pripojenie vedení do 10 mm²                                                           | 77,00              | ks                | 0,00                       | 1,18                       | 0,00                   | 90,86                 |
| 31                                                                                      | 91  |             | číslovanie stĺpov VO podľa požiadavky prevádzkovateľa                                 | 36,00              | ks                | 0,00                       | 1,55                       | 0,00                   | 55,80                 |
| 32                                                                                      | 91  |             | Štítky označovacie na káble                                                           | 75,00              | ks                | 0,00                       | 1,30                       | 0,00                   | 97,50                 |
|                                                                                         |     |             |                                                                                       |                    |                   |                            |                            | 0,00                   | 8 250,73              |
| Elektroinštalčný materiál                                                               |     |             |                                                                                       |                    |                   |                            |                            |                        |                       |
| 33                                                                                      | 91  |             | Elektroinštalčná trubka FK 09090                                                      | 1 250,00           | m                 | 0,00                       | 1,85                       | 0,00                   | 2 312,50              |
| 34                                                                                      | 91  |             | Rúra PVC Ø250 mm                                                                      | 72,00              | m                 | 0,00                       | 5,01                       | 0,00                   | 360,72                |
| 35                                                                                      | 91  |             | zaistenie kábla do stožiaru                                                           | 74,00              | ks                | 0,00                       | 5,67                       | 0,00                   | 419,58                |

|                                          |    |                                                              |        |        |       |        |            |            |
|------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|------------|------------|
|                                          |    | Pomocné práce                                                |        |        |       |        |            |            |
| 67                                       | 91 | Vysokozdvížná plošina                                        | 80,00  | hod.   | 0,00  | 5,15   | 0,00       | 412,00     |
| 68                                       | 91 | Doprava materiálu                                            | 1,00   | ks     | 0,00  | 154,50 | 0,00       | 154,50     |
| 69                                       | 91 | Žeriav do 5t                                                 | 60,00  | hod.   | 0,00  | 5,15   | 0,00       | 309,00     |
| 70                                       | 91 | Práce vo výškach /nad 1,5m/                                  | 108,00 | hod    | 0,00  | 0,00   | 0,00       | 0,00       |
| 71                                       | 91 | Likvidácia odpadu                                            | 1,00   | kompl. | 0,00  | 51,50  | 0,00       | 51,50      |
| 72                                       | 91 | Drobný montážny materiál 1% z montážneho materiálu           | 1,00   | ks     | 0,00  | 51,50  | 0,00       | 51,50      |
| Pomocné práce . . . spolu :              |    |                                                              |        |        |       |        | 0,00       | 978,50     |
|                                          |    | HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby                             |        |        |       |        |            |            |
| 73                                       | 91 | inžinierska činnosť                                          | 45,000 | hod    | 0,000 | 10,30  | 0,00       | 463,50     |
| 74                                       | 91 | Komplexné skúšky elektro / zabezpečenie bez napätového stavu | 24,000 | hod    | 0,000 | 0,00   | 0,00       | 0,00       |
| 75                                       | 91 | Východzia revízia elektro a vypracovanie správy              | 56,000 | hod    | 0,000 | 8,24   | 0,00       | 461,44     |
| 76                                       | 91 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia                          | 56,000 | hod    | 0,000 | 4,12   | 0,00       | 230,72     |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby spolu : |    |                                                              |        |        |       |        |            |            |
|                                          |    |                                                              |        |        |       |        | 0,00       | 1 155,66   |
| CENA SPOLU                               |    |                                                              |        |        |       |        | 0,00       | 102 118,08 |
| CENA SPOLU BEZ DPH                       |    |                                                              |        |        |       |        | 102 118,08 |            |



Odberateľ:  
Projektant: Ing. Michala Zemková  
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Michala Zemková  
JKSO :  
Dátum:

Stavba :Prepojenie cyklochodníka pri Kalvárii, úsek Cukrová - NTS (Národné tenisové centrum), I. etapa  
Objekt: Zeleň a sadové úpravy

Ing. Michala Zemková

## VÝKAZ VÝMER

| Por. číslo                                                        | Kód cenníka | Kód položky  | Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer                       | Množstvo výmera | Memá jednotka | Jednotková cena | Konstrukcie a práce | Špecifikovaný materiál | Spolu     | Spolu zaokrúhlené |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------------|------------------------|-----------|-------------------|
| <b>1. Príprava územia</b>                                         |             |              |                                                                             |                 |               |                 |                     |                        |           |                   |
| <b>1.1 Asanačné práce</b>                                         |             |              |                                                                             |                 |               |                 |                     |                        |           |                   |
| 1                                                                 | 231         | 11210-1111   | Rúbanie stromov listnatých v rovine priemer do 0,2m                         | 5,000           | kus           | 22,50           |                     |                        | 112,50    | 112,50            |
| 2                                                                 | 231         | 11210-1112   | Rúbanie stromov listnatých v rovine priemer do 0,3m                         | 8,000           | kus           | 40,50           |                     |                        | 324,00    | 324,00            |
| 3                                                                 | 231         | 11210-1113   | Rúbanie stromov listnatých v rovine priemer do 0,4m                         | 3,000           | kus           | 103,50          |                     |                        | 310,50    | 310,50            |
| 4                                                                 | 231         | 11210-1114   | Rúbanie stromov listnatých v rovine priemer do 0,5m                         | 1,000           | kus           | 378,00          |                     |                        | 378,00    | 378,00            |
| 5                                                                 | 231         | 11210-1118   | Rúbanie stromov listnatých v rovine priemer do 0,9m                         | 1,000           | kus           | 702,00          |                     |                        | 702,00    | 702,00            |
| 6                                                                 | 231         | 11210-1221   | Rúbanie stromov ihličnatých v rovine priemer do 0,2m                        | 9,000           | kus           | 27,00           |                     |                        | 243,00    | 243,00            |
| 7                                                                 | 231         | 11220-1111   | Odstránenie pŕív v rovine priemer do 0,2m                                   | 14,000          | kus           | 22,50           |                     |                        | 315,00    | 315,00            |
| 8                                                                 | 231         | 11220-1112   | Odstránenie pŕív v rovine priemer do 0,3m                                   | 11,000          | kus           | 31,50           |                     |                        | 346,50    | 346,50            |
| 9                                                                 | 231         | 11220-1113   | Odstránenie pŕív v rovine priemer do 0,4m                                   | 3,000           | kus           | 49,50           |                     |                        | 148,50    | 148,50            |
| 10                                                                | 231         | 11220-1114   | Odstránenie pŕív v rovine priemer do 0,5m                                   | 1,000           | kus           | 67,50           |                     |                        | 67,50     | 67,50             |
| 11                                                                | 231         | 11220-1118   | Odstránenie pŕív v rovine priemer do 0,9m                                   | 1,000           | kus           | 193,50          |                     |                        | 193,50    | 193,50            |
| 12                                                                | 001         | 16230-1421   | Vodorovné premiestnenie do 5 km pŕív do 30 cm                               | 25,000          | kus           | 7,65            |                     |                        | 191,25    | 191,25            |
| 13                                                                | 001         | 16230-1921   | Príplatok k vodor. prem. pŕív za kaŕ. ŕal. 5 km 30 cm                       | 25,000          | kus           | 1,35            |                     |                        | 33,75     | 33,75             |
| 14                                                                | 001         | 16230-1422   | Vodorovné premiestnenie do 5 km pŕív do 50 cm                               | 4,000           | kus           | 22,50           |                     |                        | 90,00     | 90,00             |
| 15                                                                | 001         | 16230-1922   | Príplatok k vodor. prem. pŕív za kaŕ. ŕal. 5 km 50 cm                       | 4,000           | kus           | 4,95            |                     |                        | 19,80     | 19,80             |
| 16                                                                | 001         | 16230-1424   | Vodorovné premiestnenie do 5 km pŕív do 90 cm                               | 1,000           | kus           | 72,00           |                     |                        | 72,00     | 72,00             |
| 17                                                                | 001         | 16230-1924   | Príplatok k vodor. prem. pŕív za kaŕ. ŕal. 5 km 90 cm                       | 1,000           | kus           | 18,00           |                     |                        | 18,00     | 18,00             |
| 18                                                                | 001         | 16230-1415   | Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeŕov ihlič. do 30 cm                      | 9,000           | kus           | 13,50           |                     |                        | 121,50    | 121,50            |
| 19                                                                | 001         | 16230-1915   | Príplatok k vodor. prem. kmeŕov ihlič. za kaŕ. ŕal. 5 km 30 cm              | 9,000           | kus           | 4,50            |                     |                        | 40,50     | 40,50             |
| 20                                                                | 001         | 16230-1411   | Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeŕov listn. do 30 cm                      | 13,000          | kus           | 13,50           |                     |                        | 175,50    | 175,50            |
| 21                                                                | 001         | 16230-1911   | Príplatok k vodor. prem. kmeŕov listn. za kaŕ. ŕal. 5 km 30 cm              | 13,000          | kus           | 4,95            |                     |                        | 64,35     | 64,35             |
| 22                                                                | 001         | 16230-1412   | Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeŕov listn. do 50 cm                      | 4,000           | kus           | 22,50           |                     |                        | 90,00     | 90,00             |
| 23                                                                | 001         | 16230-1912   | Príplatok k vodor. prem. kmeŕov listn. za kaŕ. ŕal. 5 km 50 cm              | 4,000           | kus           | 4,95            |                     |                        | 19,80     | 19,80             |
| 24                                                                | 001         | 16230-1414   | Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeŕov listn. do 90 cm                      | 1,000           | kus           | 49,50           |                     |                        | 49,50     | 49,50             |
| 25                                                                | 001         | 16230-1914   | Príplatok k vodor. prem. kmeŕov listn. za kaŕ. ŕal. 5 km 90 cm              | 1,000           | kus           | 22,50           |                     |                        | 22,50     | 22,50             |
| 26                                                                | 001         | 16230-1405   | Vodorovné premiestnenie do 5 km konárov ihlič. do 30 cm                     | 9,000           | kus           | 13,50           |                     |                        | 121,50    | 121,50            |
| 27                                                                | 001         | 16230-1905   | Príplatok k vodor. prem. konárov za kaŕ. ŕal. 5 km ihlič. do 30 cm          | 9,000           | kus           | 4,50            |                     |                        | 40,50     | 40,50             |
| 28                                                                | 001         | 16230-1401   | Vodorovné premiestnenie do 5 km konárov listn. do 30 cm                     | 13,000          | kus           | 13,50           |                     |                        | 175,50    | 175,50            |
| 29                                                                | 001         | 16230-1901   | Príplatok k vodor. prem. konárov za kaŕ. ŕal. 5 km listn. do 30 cm          | 13,000          | kus           | 4,50            |                     |                        | 58,50     | 58,50             |
| 30                                                                | 001         | 16230-1402   | Vodorovné premiestnenie do 5 km konárov listn. do 50 cm                     | 4,000           | kus           | 22,50           |                     |                        | 90,00     | 90,00             |
| 31                                                                | 001         | 16230-1902   | Príplatok k vodor. prem. konárov za kaŕ. ŕal. 5 km listn. do 50 cm          | 4,000           | kus           | 4,50            |                     |                        | 18,00     | 18,00             |
| 32                                                                | 001         | 16230-1404   | Vodorovné premiestnenie do 5 km konárov listn. do 90 cm                     | 1,000           | kus           | 94,50           |                     |                        | 94,50     | 94,50             |
| 33                                                                | 001         | 16230-1904   | Príplatok k vodor. prem. konárov za kaŕ. ŕal. 5 km listn. do 90 cm          | 1,000           | kus           | 45,00           |                     |                        | 45,00     | 45,00             |
| 34                                                                | 231         | 11121-2131   | Odstránenie drevin výšky nad 1m v rovine                                    | 116,000         | m2            | 11,25           |                     |                        | 1 305,00  | 1 305,00          |
| 35                                                                | 001         | 16230-1501   | Vodorovné premiestnenie krovín do 5km                                       | 116,000         | m2            | 4,95            |                     |                        | 574,20    | 574,20            |
| 36                                                                | 001         | 16230-1509   | Príplatok za kaŕ. ŕal. 1km premiest. vykŕčováných krovín po spevnenej ceste | 116,000         | m2            | 2,25            |                     |                        | 261,00    | 261,00            |
| 37                                                                | 001         | ind.kalkul.  | Uloženie odpadu na skládke KO                                               | 65,560          | t             | 15,00           |                     |                        | 983,40    | 983,40            |
| 38                                                                | 001         | ind.kalkul.1 | Zákonný poplatok za uloženie na skládke KO                                  | 65,560          | t             | 7,00            |                     |                        | 458,92    | 458,92            |
| <b>1.1 Asanačné práce spolu :</b>                                 |             |              |                                                                             | 0,00            |               |                 |                     |                        | 8 375,47  |                   |
| <b>1. Príprava územia spolu :</b>                                 |             |              |                                                                             | 8 375,47        |               |                 |                     |                        |           |                   |
| <b>2. Zemné práce pre sadovnícke a krajinnárske účely</b>         |             |              |                                                                             |                 |               |                 |                     |                        |           |                   |
| <b>2.1 Príprava pôdy</b>                                          |             |              |                                                                             |                 |               |                 |                     |                        |           |                   |
| 39                                                                | 231         | 11110-5111   | Odstránenie stariny v rovine s odvozom do 20km                              | 931,200         | m2            | 1,08            |                     |                        | 1 005,70  | 1 005,70          |
| 40                                                                | 231         | 18340-2111   | Rozrušenie pôdy do hĺbky 15 cm v rovine                                     | 931,200         | m2            | 0,59            |                     |                        | 549,41    | 549,41            |
| 41                                                                | 001         | 18130-1101   | Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500m2 hr. do 20cm                    | 931,200         | m3            | 1,08            |                     |                        | 1 005,70  | 1 005,70          |
| 42                                                                | 231         | 18200-1111   | Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-10 cm v rovine                        | 3 744,600       | m2            | 0,72            |                     |                        | 2 696,11  | 2 696,11          |
| 43                                                                | 001         | 16710-1100   | Nakladanie výkopu tr. 1-4 ručne                                             | 71,000          | m3            | 13,50           |                     |                        | 958,50    | 958,50            |
| 44                                                                | 272         | 16230-1102   | Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m hom. tr. 1-4                       | 71,000          | m3            | 6,12            |                     |                        | 434,52    | 434,52            |
| 45                                                                | 272         | 16270-1159   | Príplatok za kaŕých ďalších 1000 m nad 10000 m hom. tr. 5-7                 | 71,000          | m3            | 4,50            |                     |                        | 319,50    | 319,50            |
| 46                                                                | 231         | 18480-2111   | Chem. odbur. pôdy pred zaloŕ. kultúry postrekom v rovine                    | 931,200         | m2            | 0,07            |                     |                        | 65,18     | 65,18             |
| <b>2.1 Príprava pôdy spolu :</b>                                  |             |              |                                                                             | 0,00            |               |                 |                     |                        | 7 034,62  |                   |
| <b>2.2 Výsadba drevin</b>                                         |             |              |                                                                             |                 |               |                 |                     |                        |           |                   |
| 47                                                                | 231         | 18310-1222   | Výkop jamiek s výmenou pôdy do 50% do 2 m3 v rovine                         | 64,000          | kus           | 39,60           |                     |                        | 2 534,40  | 2 534,40          |
| 48                                                                | 231         | 18410-2117   | Výsadenie drevin s balom v rovine priemer balu do 1 m                       | 64,000          | kus           | 46,80           |                     |                        | 2 995,20  | 2 995,20          |
| 49                                                                | 231         | ind.kalkul.2 | Instalácia fólie proti prerastaniu koreŕov                                  | 166,400         | m2            | 4,32            |                     |                        | 718,85    | 718,85            |
| 50                                                                | 231         | 18420-2112   | Ukoltvenie drevin kolmí, priemer kola do 10 cm dĺŕka do 3 m                 | 64,000          | kus           | 10,35           |                     |                        | 662,40    | 662,40            |
| 51                                                                | 231         | 18490-1112   | Osadenie kolov dĺŕky do 3 m                                                 | 192,000         | kus           | 1,35            |                     |                        | 259,20    | 259,20            |
| 52                                                                | 221         | ind.kalkul.4 | Osadenie melioračných hadíc vrátane vyplnenia štrkom                        | 160,000         | bm            | 1,35            |                     |                        | 216,00    | 216,00            |
| 53                                                                | 231         | 18492-1093   | Mulčovanie rastlín hr. do 10 cm v rovine                                    | 51,200          | m2            | 3,42            |                     |                        | 175,10    | 175,10            |
| <b>2.2 Výsadba drevin spolu :</b>                                 |             |              |                                                                             | 0,00            |               |                 |                     |                        | 7 561,15  |                   |
| <b>2.3 Zaloŕenie a rekultivácia trávnik</b>                       |             |              |                                                                             |                 |               |                 |                     |                        |           |                   |
| 54                                                                | 231         | 183403153    | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine 2x                                         | 1 862,400       | m2            | 0,13            |                     |                        | 242,11    | 242,11            |
| 55                                                                | 272         | 18040-2111   | Zaloŕenie parkového trávnik výsevom v rovine                                | 931,200         | m2            | 0,54            |                     |                        | 502,85    | 502,85            |
| 56                                                                | 231         | 18340-3161   | Obrobenie pôdy valcovaním v rovine 2x                                       | 931,200         | m2            | 0,02            |                     |                        | 18,62     | 18,62             |
| 57                                                                | 231         | 18480-2611   | Chem. odbur. po zaloŕ. kultúry postrekom naširoko v rovine                  | 3 744,600       | m2            | 0,07            |                     |                        | 262,12    | 262,12            |
| 58                                                                | 231         | 11110-4211   | Pokosenie trávnik parkového v rovine s odvozom do 20km                      | 2 756,600       | m2            | 0,09            |                     |                        | 248,09    | 248,09            |
| 59                                                                | 231         | 18340-6214   | Prerezanie trávnik s prisieváním                                            | 0,276           | ha            | 1 800,00        |                     |                        | 496,80    | 496,80            |
| <b>2.3 Zaloŕenie a rekultivácia trávnik spolu :</b>               |             |              |                                                                             | 0,00            |               |                 |                     |                        | 1 770,60  |                   |
| <b>2. Zemné práce pre sadovnícke a krajinnárske účely spolu :</b> |             |              |                                                                             | 0,00            |               |                 |                     |                        | 16 366,37 |                   |
| <b>3. Materiál</b>                                                |             |              |                                                                             |                 |               |                 |                     |                        |           |                   |
| <b>3.1 Pomocný - špecifikácia</b>                                 |             |              |                                                                             |                 |               |                 |                     |                        |           |                   |
| 60                                                                | MAT         | M1           | trávové osivo - parková zmes                                                | 83,200          | kg            | 5,22            |                     | 434,30                 | 434,30    | 434,30            |
| 61                                                                | MAT         | M2           | kompostová zemina                                                           | 64,000          | m3            | 25,20           |                     | 1 612,80               | 1 612,80  | 1 612,80          |
| 62                                                                | MAT         | M3           | ornica                                                                      | 186,240         | m3            | 18,00           |                     | 3 352,32               | 3 352,32  | 3 352,32          |
| 63                                                                | MAT         | M4           | koly ku stromom                                                             | 192,000         | kus           | 4,95            |                     | 950,40                 | 950,40    | 950,40            |
| 64                                                                | MAT         | M5           | polkoly                                                                     | 64,000          | kus           | 2,48            |                     | 158,72                 | 158,72    | 158,72            |
| 65                                                                | MAT         | M4           | melioračná hadica                                                           | 160,000         | bm            | 1,80            |                     | 288,00                 | 288,00    | 288,00            |
| 66                                                                | MAT         | M5           | štrk do melioračnej hadice                                                  | 1,300           | m3            | 31,50           |                     | 40,95                  | 40,95     | 40,95             |

|                                      |            |     |                                                                                         |            |        |           |           |           |
|--------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 67                                   | MAT        | M6  | jutovina                                                                                | 192,000 m  | 1,80   | 345,60    | 345,60    | 345,60    |
| 68                                   | MAT        | M7  | mulčovací kôra, 75l vrecia                                                              | 52,000 kus | 4,32   | 224,64    | 224,64    | 224,64    |
| 69                                   | MAT        | M8  | ochranná fólia proti prerastaniu koreňov                                                | 166,400 m2 | 8,55   | 1 422,72  | 1 422,72  | 1 422,72  |
| 70                                   | MAT        | M9  | totálny herbicíd                                                                        | 0,470 l    | 22,50  | 10,58     | 10,58     | 10,58     |
| 71                                   | MAT        | M10 | selektívny herbicíd                                                                     | 1,870      | 25,20  | 47,12     | 47,12     | 47,12     |
| 3.1 Pomocný - špecifikácia spolu :   |            |     |                                                                                         | 8 888,15   |        | 8 888,15  | 8 888,15  |           |
| 3.2 Rastlinný - špecifikácia         |            |     |                                                                                         |            |        |           |           |           |
| 72                                   | MAT        | R1  | Tilia tomentosa Brabant, bal., obv.km.20/25cm                                           | 7,000 kus  | 292,50 | 2 047,50  | 2 047,50  | 2 047,50  |
| 73                                   | MAT        | R2  | Acer campestre, bal., obv.km.20/25cm                                                    | 26,000 kus | 337,50 | 8 775,00  | 8 775,00  | 8 775,00  |
| 74                                   | MAT        | R3  | Prunus avium Plena, bal., obv.km.20/25cm                                                | 19,000 kus | 301,50 | 5 728,50  | 5 728,50  | 5 728,50  |
| 75                                   | MAT        | R4  | Fraxinus ornus, bal., obv.km.20/25cm                                                    | 12,000 kus | 297,00 | 3 564,00  | 3 564,00  | 3 564,00  |
| 3.2 Rastlinný - špecifikácia spolu : |            |     |                                                                                         | 20 115,00  |        | 20 115,00 | 20 115,00 |           |
| 3. Materiál spolu :                  |            |     |                                                                                         | 29 003,15  |        | 29 003,15 | 29 003,15 |           |
| 4. Presun hmôt                       |            |     |                                                                                         |            |        |           |           |           |
| 76                                   | 99823-1311 |     | Presun hmôt pre sádkovnice a krajinárske účely do 5km bez zvislého presunu (dovoz pomoc | 458,100 t  | 16,65  |           | 7 627,37  | 7 627,37  |
| 4. Presun hmôt spolu :               |            |     |                                                                                         | 0,00       |        |           | 7 627,37  |           |
| Rozpočet celkom :                    |            |     |                                                                                         | 37 378,62  |        | 0,00      | 29 003,15 | 32 369,20 |
|                                      |            |     |                                                                                         |            |        |           |           | 61 372,35 |