

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |                                                   |            |            |
|----------------|---------------------------------------------------|------------|------------|
| Název stavby   | Multifunkčná športová plocha ZŠ Hurbanovo         | JKSO       |            |
| Název objektu  |                                                   | EČO        |            |
| Název časti    | SO 01 Multifunkčné ihrisko                        | Miesto     |            |
| Objednávateľ   | Mesto Hurbanovo, Komárňanská 91, 947 01 Hurbanovo | IČO        | DIČ        |
| Projektant     | Ateliérving s.r.o.                                |            |            |
| Zhotoviteľ     | MARO, s. r. o., Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany | 36407020   | 2020123237 |
| Rozpočet číslo | Spracoval                                         | Dňa        |            |
|                | Ing. Kmeť                                         | 01.04.2023 |            |

## Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady |              |         |           | B Doplnkové náklady |                   |  |      | C Vedľajšie rozpočtové náklady |                       |  |      |
|--------------------------|--------------|---------|-----------|---------------------|-------------------|--|------|--------------------------------|-----------------------|--|------|
| 1                        | HSV          | Dodávky | 80 010,04 | 8                   | Práca nadčas      |  | 0,00 | 13                             | Zariadenie staveniska |  | 0,00 |
| 2                        |              | Montáž  | 0,00      | 9                   | Bez pevnej podl.  |  | 0,00 | 14                             | Mimostav. doprava     |  | 0,00 |
| 3                        | PSV          | Dodávky | 0,00      | 10                  | Kultúrna pamiatka |  | 0,00 | 15                             | Územné vplyvy         |  | 0,00 |
| 4                        |              | Montáž  | 0,00      | 11                  |                   |  | 0,00 | 16                             | Prevádzkové vplyvy    |  | 0,00 |
| 5                        | "M"          | Dodávky | 0,00      |                     |                   |  |      | 17                             | Ostatné               |  | 0,00 |
| 6                        |              | Montáž  | 0,00      |                     |                   |  |      | 18                             | VRN z rozpočtu        |  | 0,00 |
| 7                        | ZRN (r. 1-6) |         | 80 010,04 | 12                  | DN (r. 8-11)      |  | 0,00 | 19                             | VRN (r. 13-18)        |  | 0,00 |
| 20                       | HZS          |         | 0,00      | 21                  | Kompl. činnosť    |  | 0,00 | 22                             | Ostatné náklady       |  | 0,00 |

|                |          |    |                       |               |           |
|----------------|----------|----|-----------------------|---------------|-----------|
| Projektant     |          | D  | Celkové náklady       |               |           |
|                |          | 23 | Súčet 7, 12, 19-22    |               | 80 010,04 |
|                |          | 24 | 20 %                  | 80 010,04 DPH | 16 002,01 |
| Dátum a podpis | Pečiatka |    |                       |               |           |
| Objednávateľ   |          | 25 | 20 %                  | 0,00 DPH      | 0,00      |
|                |          | 26 | Cena s DPH (r. 23-25) |               | 96 012,05 |
|                |          | E  | Prípochty a odpochty  |               |           |
| Dátum a popis  | Pečiatka |    |                       |               |           |
| Zhotoviteľ     |          | 27 | Dodávky objednávateľa |               | 0,00      |
|                |          | 28 | Kľzavá doložka        |               | 0,00      |
|                |          | 29 | Zvýhodnenie + -       |               | 0,00      |
| Dátum a podpis | Pečiatka |    |                       |               |           |

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Multifunkčná športová plocha ZŠ Hurbanovo

**Objekt:** SO 01 Multifunkčné ihrisko

**Časť:**

**JKSO:**

**Objednávateľ:** Mesto Hurbanovo, Komárňanská 91, 947 01 Hurbanovo

**Zhotoviteľ:** MARO, s. r. o., Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany

**Dátum:** 01.04.2023

| Kód | Popis | Cena celkom |
|-----|-------|-------------|
| 1   | 2     | 3           |

**HSV** **Práce a dodávky HSV** **80 010,040**

**1** **Zemné práce** **9 214,870**

**2** **Stĺpiky** **5 342,000**

**3** **Komunikácie** **6 445,200**

**4** **Rúrové vedenie** **851,200**

**5** **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** **14 984,800**

**6** **Dodávka šporového náradia** **11 823,500**

**7** **Dodávka a montáž oplatenie** **23 084,570**

**8** **Dodávka a montáž Osvetlenie** **5 263,900**

**9** **Ostatné investičné náklady** **3 000,000**

**Celkom** **80 010,040**

## ZADANIE

Stavba: Multifunkčná športová plocha ZŠ Hurbanovo

Objekt: SO 01 Multifunkčné ihrisko

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo, Komárňanská 91, 947 01 Hurbanovo

Zhotoviteľ: MARO, s. r. o., Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany

Dátum: 1.4.2023

| P.Č.                              | Popis                                                                                                                                                           | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------------|
| 1                                 | 2                                                                                                                                                               | 4   | 5               | 6               | 7                 |
| <b>Práce a dodávky HSV</b>        |                                                                                                                                                                 |     |                 |                 | <b>80 010,040</b> |
| <b>Zemné práce</b>                |                                                                                                                                                                 |     |                 |                 | <b>9 214,870</b>  |
| 1                                 | Kompletné odstránenie celého ihriska vrátane likvidácie odpadu                                                                                                  | kpl | 1,000           | 3 000,000       | 3 000,000         |
| 2                                 | Vytýčenie a vŕtanie otvorov pre stĺpiky a oplotenia do hutneného podlažia                                                                                       | m3  | 6,912           | 89,000          | 615,170           |
| 3                                 | Vytýčenie, výkop a zrovnanie ryhy pre osadenie obrubníkov a polozenie zemnenia do ryhy pre obrubníky                                                            | m3  | 8,100           | 20,000          | 162,000           |
| 4                                 | D+Uloženie a zosvorkovanie zemniaceho vodiča Ø 10 mm                                                                                                            | bm  | 100,000         | 4,000           | 400,000           |
| 5                                 | Vytýčenie a hĺbenie jám pre osadenie pätiiek športového náradia do hutneného a vyrovnaného podlažia-volejbal,futbal,basketbal-4x,                               | m3  | 4,200           | 89,000          | 373,800           |
| 6                                 | Zemina pre terénne úpravy                                                                                                                                       | m3  | 15,000          | 35,000          | 525,000           |
| 7                                 | Odstránenie krytu v ploche do 100 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 100 mm,                                                                                         | m2  | 97,000          | 2,000           | 194,000           |
| 8                                 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm                                                                                      | m3  | 19,400          | 52,000          | 1 008,800         |
| 9                                 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2                                                                       | m2  | 97,000          | 2,000           | 194,000           |
| 10                                | Podklad z asfaltového betónu AC 16 s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm                                                         | m2  | 97,000          | 25,000          | 2 425,000         |
| 11                                | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                                                               | m3  | 10,500          | 4,800           | 50,400            |
| 12                                | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                                                                | m3  | 10,500          | 4,800           | 50,400            |
| 13                                | Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3                                                                                                                 | m3  | 10,500          | 0,600           | 6,300             |
| 14                                | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                                                                     | m3  | 10,500          | 20,000          | 210,000           |
| <b>Stĺpiky</b>                    |                                                                                                                                                                 |     |                 |                 | <b>5 342,000</b>  |
| 15                                | Betón B15- C12/15 pre osadenie stĺpikov vrátane spracovania a dopravy.                                                                                          | m3  | 7,100           | 140,000         | 994,000           |
| 16                                | Osadenie stĺpikov oplotenia                                                                                                                                     | ks  | 58,000          | 7,000           | 406,000           |
| 17                                | Betón pre osadenie cestných obrubníkov; vrátane spracovania a dopravy                                                                                           | m3  | 7,000           | 140,000         | 980,000           |
| 18                                | Cestné obrubníky; 80x250x1000mm; vrátane dopravy                                                                                                                | ks  | 114,000         | 8,000           | 912,000           |
| 19                                | Osadenie cestných obrubníkov                                                                                                                                    | ks  | 114,000         | 8,000           | 912,000           |
| 20                                | Betón B15- C12/15 pre osadenie pätiiek športového náradia vrátane spracovania a dopravy                                                                         | m3  | 4,200           | 140,000         | 588,000           |
| 21                                | Osadenie pätiiek športového náradia+dodávka PVC rúr M200,volejbal/nohejbal-2*dl.800mm,futbal-4*dl.500mm,basketbal so zašalovaním                                | ks  | 10,000          | 55,000          | 550,000           |
| <b>Komunikácie</b>                |                                                                                                                                                                 |     |                 |                 | <b>6 445,200</b>  |
| 22                                | Štrkodrt' fr.0-16 mm; vrstva min. hr.90 mm; vrátane dopravy                                                                                                     | T   | 108,000         | 26,000          | 2 808,000         |
| 23                                | Rozhrnutie strojové vrstiev frakcie podľa leaserového zamerania                                                                                                 | m2  | 608,000         | 1,300           | 790,400           |
| 24                                | Zhutnenie vrstiev valcom po vrstvách max 0,2m /min. hodnota hutnenia je 50MPa/                                                                                  | m2  | 608,000         | 0,900           | 547,200           |
| 25                                | Štrkodrt' fr. 0-4mm, vrstva minimálnej hrúbky 30mm; vrátane dopravy                                                                                             | T   | 37,000          | 26,000          | 962,000           |
| 26                                | Rozhrnutie vrstvy podľa leaserového zamerania.                                                                                                                  | m2  | 608,000         | 1,300           | 790,400           |
| 27                                | Zhutnenie vrstvy valcom /min. hodnota hutnenia je 50MPa/pod zalieváním vodou!!!!!!                                                                              | m2  | 608,000         | 0,900           | 547,200           |
| <b>Rúrové vedenie</b>             |                                                                                                                                                                 |     |                 |                 | <b>851,200</b>    |
| 26                                | Vydrenážovanie jestvujúcej asfaltovej plochy prebitím M 35-80mm v rastri 4 diery na m2 vr. výplne fr. 4/8                                                       | m2  | 608,000         | 1,400           | 851,200           |
| <b>Dodávka povrchu</b>            |                                                                                                                                                                 |     |                 |                 | <b>14 984,800</b> |
| 27                                | Umelá tráva ; dĺžka vlákna: 20+2mm; Dtex:od 6600; počet vpichov na m2: 25 000; farba zelená, priepustnosť vody: min.67l/m2,hmotnosť min:2160g/m2                | m2  | 608,000         | 13,500          | 8 208,000         |
| 28                                | Lepidlo PU-15set/14,4kg                                                                                                                                         | kg  | 216,000         | 7,000           | 1 512,000         |
| 29                                | Podleповacia páska; šírka: 300mm                                                                                                                                | bm  | 650,000         | 0,400           | 260,000           |
| 30                                | Umelá tráva ; dĺžka vlákna: 20+2mm; Dtex:od 6600; počet vpichov na m2: 25 000; farba biela, priepustnosť vody: min.67l/m2,hmotnosť min:2160g/m2-šírka čiar 50mm | bm  | 428,000         | 0,600           | 256,800           |
| 31                                | Kremičitý piesok vrátane dopravy                                                                                                                                | t   | 11,000          | 100,000         | 1 100,000         |
| 32                                | Montáž šport.povrchu vrátane zasypu a čiarovania                                                                                                                | m2  | 608,000         | 6,000           | 3 648,000         |
| <b>Dodávka športového náradia</b> |                                                                                                                                                                 |     |                 |                 | <b>11 823,500</b> |

|                                   |                                                                                                                            |         |         |           |                   |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-------------------|
| <b>BEDMINTON:</b>                 |                                                                                                                            |         |         |           |                   |
| 33                                | Bedmintonové stíčky vr. sietí so záťažou, bezpátkové                                                                       | set     | 2,000   | 300,000   | 600,000           |
| <b>VOLEJBAL:</b>                  |                                                                                                                            |         |         |           |                   |
| 34                                | <b>Volejbalové stíčky;</b> materiál: hliník; výškovo nastaviteľné;                                                         | set     | 1,000   | 690,000   | 690,000           |
| 35                                | Púzdro pre osadenie Volejbalové stíčky; materiál: hliník; rozmer:120*100*35mm                                              | kus     | 2,000   | 40,000    | 80,000            |
| 36                                | Krytka na púzdro pre osadenie Volejbalové stíčky; materiál: plast;                                                         | kus     | 2,000   | 14,000    | 28,000            |
| 37                                | Sieť volejbalová hr.4mm; farba-biela/čierna.,                                                                              | kus     | 1,000   | 59,900    | 59,900            |
| 38                                | Anténky na volejbal s púzdrom pre uchytenie; materiál: sklolaminát; farba červeno/biela.,                                  | set     | 1,000   | 10,000    | 10,000            |
| 39                                | Montáž športového náradia: volejbal                                                                                        | dielo   | 1,000   | 35,000    | 35,000            |
| <b>TENIS:</b>                     |                                                                                                                            |         |         |           |                   |
| 40                                | Tenisové/nohejbalové stíčky AL,                                                                                            | comple  | 1,000   | 390,000   | 390,000           |
| 41                                | Sieť tenisové/nohejbalová, hr.4mm                                                                                          | kus     | 1,000   | 83,900    | 83,900            |
| 42                                | Tyčky tenisové pre dvojhru                                                                                                 | kus     | 2,000   | 28,000    | 56,000            |
| 43                                | Wimbledon (páska) s úchytnom na tenisovú sieť                                                                              | kus     | 1,000   | 10,000    | 10,000            |
| 44                                | Kocka tenisová-záťažová s úchytnom,materiál:hliník.,rozmer:150*200mm*25mm.,váha:2069g                                      | kus     | 1,000   | 57,900    | 57,900            |
| 45                                | Montáž športového náradia: Tenis                                                                                           | comple  | 1,000   | 35,000    | 35,000            |
| <b>BASKETBAL:</b>                 |                                                                                                                            |         |         |           |                   |
| 46                                | Basketbal konštrukcia stacionárna s presklennou doskou ( pružná obruč)                                                     | kus     | 4,000   | 1 599,000 | 6 396,000         |
| 47                                | Sieťka FE basketbalová do exteriéru                                                                                        | kus     | 4,000   | 20,000    | 80,000            |
| 48                                | Montáž športového náradia: Basketbal                                                                                       | kus     | 4,000   | 300,000   | 1 200,000         |
| <b>FUTBAL:</b>                    |                                                                                                                            |         |         |           |                   |
| 49                                | Brána futbalová; materiál: hliník; rozmer: 3,2x 2,1 x 1,5m, demotnovateľná-stacionárna                                     | ks      | 2,000   | 790,000   | 1 580,000         |
| 50                                | Púzdro pre osadenie fut.brány; materiál: hliník; rozmer:120*100*35mm                                                       | kus     | 4,000   | 40,000    | 160,000           |
| 51                                | Krytka na púzdro pre osadenie fut.brán; materiál:plast/hliník;                                                             | kus     | 4,000   | 14,000    | 56,000            |
| 52                                | Sieť na Futbalové brány; materiál:PP;oko:4,5*4,5cm.,farba:biela rozmer: 3,2x 2,1 x 1,5m-bezuzlová                          | kus     | 2,000   | 62,900    | 125,800           |
| 53                                | Montáž športového náradia: futbal                                                                                          | kus     | 2,000   | 45,000    | 90,000            |
| <b>Dodávka a montáž oplotenie</b> |                                                                                                                            |         |         |           | <b>23 084,570</b> |
| 54                                | Mantinel sendvičový; materiál: AL+PVC; hrúbka 6mm, farba sivá, rozmer: 2000x1000mm-48kusov                                 | m2      | 102,000 | 42,000    | 4 284,000         |
| 55                                | Madlo profilované ochranné, materiál hliník, komaxitová úprava, farba sivá                                                 | bm      | 102,000 | 35,000    | 3 570,000         |
| 56                                | Stĺpik profilovaný 100x65,4x9,9x1000mm ; materiál hliník; komaxitová úprava; farba sivá-polovičný/dorazový                 | ks      | 12,000  | 42,000    | 504,000           |
| 57                                | Stĺpik profilovaný 117x111,4x9,9x1000mm ; materiál hliník; komaxitová úprava; farba sivá-rohový                            | ks      | 4,000   | 42,000    | 168,000           |
| 58                                | Stĺpik profilovaný 100x6,1x1000mm ; materiál hliník; komaxitová úprava; farba sivá-priebežný/krytie spojov mantinelov      | ks      | 42,000  | 30,000    | 1 260,000         |
| 59                                | Stĺpik galvanizovaný Ø60mm 1400mm                                                                                          | ks      | 32,000  | 18,850    | 603,200           |
| 60                                | Stĺpik galvanizovaný Ø60mm 4450mm                                                                                          | ks      | 26,000  | 57,900    | 1 505,400         |
| 61                                | Rúra galvanizovaná Ø48mm; stužujúca-18*5.85bm                                                                              | m       | 105,300 | 9,990     | 1 051,950         |
| 62                                | PVC krytka na profilovaný stĺpik-rohový                                                                                    | ks      | 4,000   | 12,000    | 48,000            |
| 63                                | PVC krytka na profilovaný stĺpik-doraz/ľavý                                                                                | ks      | 6,000   | 7,000     | 42,000            |
| 64                                | PVC krytka na profilovaný stĺpik-doraz/Pravý                                                                               | ks      | 6,000   | 7,000     | 42,000            |
| 65                                | PVC krytka na profilovaný stĺpik-priamy                                                                                    | ks      | 42,000  | 7,000     | 294,000           |
| 66                                | PVC krytka na M60,3mm stĺpik                                                                                               | ks      | 32,000  | 0,350     | 11,200            |
| 67                                | Jäcklový profil; galvanizovaný; vystužovací; rozmer: 30x30x2,5mm; materiál: FE -( 2* po všetkých stranách )-34kusov *5.85m | bm      | 198,900 | 9,990     | 1 987,010         |
| 68                                | Sieť ochranná; oko 45x45 mm; farba: zelená; hr.: 370g/m2; materiál: PP                                                     | m2      | 345,780 | 4,950     | 1 711,610         |
| 69                                | Vrchné stuženie pravouhlé rohové prechodné ; materiál FE galvanizovaná;                                                    | ks      | 4,000   | 25,000    | 100,000           |
| 70                                | Vrchné stuženie priame prechodné; materiál FE galvanizovaná;                                                               | ks      | 14,000  | 25,000    | 350,000           |
| 71                                | Vrchné stuženie v tvare plus prechodné ; materiál AL povrchová úprava komaxit;                                             | ks      | 4,000   | 65,000    | 260,000           |
| 72                                | Samolepiaca páska protihluková,hr.3mm,rozmer:30mm*30mdl.),.                                                                | kus     | 8,000   | 4,900     | 39,200            |
| 73                                | Oko ART48 so závitom M6*70 (balenie 200kus)                                                                                | balenie | 1,000   | 30,000    | 30,000            |
| 74                                | Skrutka nabyt.s plochou hl.M6*120                                                                                          | kus     | 170,000 | 0,200     | 34,000            |
| 75                                | Skrutka nabyt.s plochou hl.M6*80                                                                                           | kus     | 30,000  | 0,200     | 6,000             |
| 76                                | Skrutka nabyt.s plochou hl. na imbuse M6*30                                                                                | kus     | 240,000 | 0,200     | 48,000            |
| 77                                | Samoistiaca matica M6                                                                                                      | kus     | 900,000 | 0,100     | 90,000            |
| 78                                | PP krytka na samoistiacu maticu M6                                                                                         | kus     | 900,000 | 0,200     | 180,000           |
| 79                                | krytka štvorcová na jakle-zátka                                                                                            | kus     | 100,000 | 0,300     | 30,000            |
| 80                                | Sedlová svorka dvojité 5mm                                                                                                 | kus     | 45,000  | 3,000     | 135,000           |
| 81                                | Skrutka nábytkárska s plochou hlavou M6*60                                                                                 | kus     | 330,000 | 0,200     | 66,000            |
| 82                                | Lanko poplastované 3/4                                                                                                     | m       | 350,000 | 0,800     | 280,000           |
| 83                                | Šponovák M6                                                                                                                | kus     | 28,000  | 3,000     | 84,000            |
| 84                                | Karabinka hliníková eloxovaná 4*50mm,farba strieborná-(balenie 100kus)                                                     | kus     | 8,000   | 35,000    | 280,000           |
| 85                                | Montáž oplotenia                                                                                                           | Dielo   | 1,000   | 3 990,000 | 3 990,000         |

**Dodávka a montáž Osvetlenie**

**5 263,900**

|    |                                                           |       |         |           |                   |
|----|-----------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-------------------|
| 86 | Rozvádzač RO                                              | ks    | 1,000   | 690,000   | 690,000           |
|    | Rozvodnica na omietku, oceľovoplechová, krytie min. IP 44 | ks    | 1,000   |           |                   |
|    | Hlavný vypínač, 3-pól, min. 32A                           | ks    | 1,000   |           |                   |
|    | Hlavný vypínač, 3-pól, min. 20A                           | ks    | 1,000   |           |                   |
|    | Istič 16A, charakteristika C, 3-pólový                    | ks    | 2,000   |           |                   |
|    | Vývodka P 21                                              | ks    | 1,000   |           |                   |
|    | Vývodka P 16                                              | ks    | 2,000   |           |                   |
|    | Prepoj. mostík N7 (ak nie je súčasťou skrinky)            | ks    | 1,000   |           |                   |
|    | Prepoj. mostík PE7 (ak nie je súčasťou skrinky)           | ks    | 1,000   |           |                   |
|    | Podružný merač el.energie                                 | ks    | 1,000   |           |                   |
| 87 | Istič PR/61 C10,                                          | ks    | 8,000   | 7,900     | 63,200            |
| 88 | Rozvodka/855.80/Acedur/P67                                | ks    | 8,000   | 8,100     | 64,800            |
| 89 | CYKY-J/3x1,5                                              | m     | 170,000 | 1,270     | 215,900           |
| 90 | LED svietidlo 1x200W, HS, IP 65                           | ks    | 8,000   | 120,000   | 960,000           |
| 91 | FE galvanizovaný alebo výložník+T kus-komplet v. 2 m,     | ks    | 4,000   | 180,000   | 720,000           |
| 92 | Revízna správa a PD                                       | ks    | 1,000   | 400,000   | 400,000           |
| 93 | Podružný materiál                                         | dielo | 1,000   | 400,000   | 400,000           |
| 94 | Montáž elektroinštalácie                                  | dielo | 1,000   | 1 750,000 | 1 750,000         |
|    | <b>Ostatné investičné náklady</b>                         |       |         |           | <b>3 000,000</b>  |
| 95 | Náklady na vytýčenie stavby pred realizáciou stavby       | kpl   | 1,000   | 300,000   | 300,000           |
| 96 | Vytýčenie inžinierskych sietí                             | kpl   | 1,000   | 300,000   | 300,000           |
| 97 | Dokumentácia skutočného prevedenia stavby,vr.digit.sprac. | kpl   | 1,000   | 100,000   | 100,000           |
| 98 | Doprava materiálu a strojov                               | kpl   | 1,000   | 2 300,000 | 2 300,000         |
|    | <b>Celkom</b>                                             |       |         |           | <b>80 010,040</b> |