

## VÝKAZ VÝMER

2

### REKONSTRUKCIA MODERNIZÁCIA A VYSTAVBA FUTBALOVÉHO ŠTADIONA 1. STAVBA

Objekt 302.1 Vykurovanie hracej plochy "A"

Investor: MFK Zemplín Michalovce a.s.

Vypracoval: \_\_\_\_\_

Dátum: \_\_\_\_\_

| P.Č.         | Kód položky | Popis  | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|--------------|-------------|--|-----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1            | 2           | 3  | 4   | 5               | 6               | 7           | 8               |
| kúrenie,     |             |  |     |                 |                 |             |                 |
| 733 rozvodné |             |  |     |                 |                 | 0,000       |                 |
| 1            | PC          | Potrubié plastové pre vyhrievanie trávnikov 25x2,3   | m   | 27 130,000      |                 | 0,00        | 14,735          |
| 2            | PC          | Upevňovacia lišta 25   | m   | 5 290,000       |                 | 0,00        | 4,089           |
| 3            | PC          | Elektro-tvarovková spojka  | ks  | 372,000         |                 | 0,00        | 0,402           |
| 4            | PC          | Násuvná objímka 25x2,3   | ks  | 20,000          |                 | 0,00        | 0,031           |
| 5            | PC          | Vodiaci oblúk 90 pre rúrky 25  | ks  | 368,000         |                 | 0,00        | 0,873           |
| 6            | PC          | Spojka 25x2,3  | ks  | 10,000          |                 | 0,00        | 0,032           |
| 7            | PC          | Predizolovaný diel plastového rozdeľovača-tichelman priamy 12m D160/250 priebežný element              | ks  | 18,000          |                 | 0,00        | 0,078           |
| 8            | PC          | Predizolovaný diel plastového rozdeľovača - tichelman priamy 6,6m D160/250 koncový element             | ks  | 2,000           |                 | 0,00        | 0,001           |
| 9            | PC          | Predizolovaný diel plastového rozdeľovača - tichelman oblúkový element 180°, D160/250                  | ks  | 1,000           |                 | 0,00        | 0,001           |
| 10           | PC          | Izolačná sada pre spojky 250   | ks  | 21,000          |                 | 0,00        | 0,016           |
| 11           | PC          | Odstánenie podkladných vrstiev ihriska zo štrkopiesku z v hrúbke 30 cm                                 | m2  | 7 910,000       |                 | 0,00        | 0,016           |
| 12           | PC          | Naloženie a odvoz podkladnej sypaniny zo štrkopiesku na dočasnú skládku do vzdialenosti 5km            | m3  | 2 226,000       |                 | 0,00        | 0,000           |
| 13           | PC          | Naloženie a dovoz podkladnej sypaniny zo štrkopiesku na dočasnú skládku do vzdialenosti 5km            | m3  | 2 226,000       |                 | 0,00        | 0,000           |
| 14           | PC          | Spätne rozprestrenie vrstvy štrkopiesku v hr 330 cm  | m2  | 7 910,000       |                 | 0,00        | 0,000           |
| 15           | PC          | Zmršťovacia fólia 90/25 - 0,5 m  | ks  | 368,000         |                 | 0,00        | 0,396           |
| 16           | PC          | Montáž potrubia 25 x 2,3 mm  | m   | 27 100,000      |                 | 0,00        | 42,051          |
| 17           | PC          | Montáž upevňovacích líšt   | m   | 5 290,000       |                 | 0,00        | 12,530          |
| 18           | PC          | Kompletizovanie prechodov s elektrotvarovkami d25  | ks  | 372,000         |                 | 0,00        | 1,196           |
| 19           | PC          | Montáž rúrových dielov plastových, zváranie na tupo D 160 x14,0  | ks  | 21,000          |                 | 0,00        | 0,087           |
| 20           | PC          | Montáž izolačných hrdiel D 160/250   | ks  | 21,000          |                 | 0,00        | 0,018           |
| 21           | PC          | Montáž zmršťovacích spojov s dvojistou izoláciou   | ks  | 372,000         |                 | 0,00        | 0,413           |
| 22           | PC          | Predizolovaná spriatočka tichel. rozdeľovača vrát.prívodu do výmen. stanice plast. D160/250 dĺžka 12 m | m   | 216,000         |                 | 0,00        | 0,240           |
| 23           | PC          | Predizolovaný oblúk plastový 90° D 160/250 1 x 1 m   | ks  | 12,000          |                 | 0,00        | 0,016           |
| 24           | PC          | Izolačná sada pre spojky   | ks  | 30,000          |                 | 0,00        | 0,043           |
| 25           | PC          | Koncová objímka izolácie D 160/250   | ks  | 2,000           |                 | 0,00        | 0,002           |
| 26           | PC          | Gumená prechodka stenou 250  | ks  | 2,000           |                 | 0,00        | 0,002           |
| 27           | PC          | Signalizačná fólia   | m   | 120,000         |                 | 0,00        | 0,133           |
| 28           | PC          | Montáž potrubia z plastu D 160/250   | m   | 216,000         |                 | 0,00        | 0,290           |
| 29           | PC          | Montáž tvaroviek D 160/250   | ks  | 12,000          |                 | 0,00        | 0,023           |
| 30           | PC          | Montáž zmršťovacích spojov s dvojistou izoláciou   | ks  | 30,000          |                 | 0,00        | 0,962           |
| 31           | PC          | Montáž koncových objímok   | ks  | 2,000           |                 | 0,00        | 0,064           |
| 32           | PC          | Montáž gumenných prechodiek stenou   | ks  | 2,000           |                 | 0,00        | 0,064           |
| 33           | PC          | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním d 160  | m   | 350,000         |                 | 0,00        | 11,228          |
| 34           | PC          | Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200  | kpl | 1,000           |                 | 0,00        | 0,037           |
| 35           | PC          | Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200  | m   | 350,000         |                 | 0,00        | 12,866          |
| 36           | PC          | Signalizačná fólia uloženie  | m   | 120,000         |                 | 0,00        | 4,411           |
| 37           | PC          | Nemrzúca zmes 34% monoprópylen glykol  | l   | 22 000,000      |                 | 0,00        | 0,000           |
| 38           | PC          | Napustenie potrubia nemrzúcou zmesou   | kpl | 1,000           |                 | 0,00        | 0,000           |
| 39           | PC          | Príprava glykolovej zmesi  | kpl | 1,000           |                 | 0,00        | 0,000           |
| 40           | PC          | Dokumentácia skutkového stavu vonkajších rozvodov  | kpl | 1,000           |                 | 0,00        | 0,000           |
| 41           | PC          | Podružný materiál  | kpl | 1,000           |                 | 0,00        | 0,000           |
| 42           | ----        | Dopravné náklady   | kpl | 1,000           |                 | 0,00        | 0,000           |
| 43           | PC          | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 100 m  | t   | 4,600           |                 | 0,00        | 4,600           |
| 1            |             | Zemné práce  |     |                 |                 | 0,00        |                 |
| 44           | 113107131   | Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t                 | m2  | 39,000          |                 | 0,00        | 0,00            |
| 45           | 113307121   | Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t           | m2  | 39,000          |                 | 0,00        | 0,00            |
| 46           | 132101202   | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3  | m3  | 161,000         |                 | 0,00        | 0,00            |
| 47           | 162301103   | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 500 m                          | m3  | 161,000         |                 | 0,00        | 0,00            |
| 48           | 174101001   | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                 | m3  | 125,000         |                 | 0,00        | 0,00            |
| 49           | 175101102   | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny                             | m3  | 36,000          |                 | 0,00        | 0,00            |
| 50           | 5833113700  | Kamenivo ťažené drobné 0-2   | t   | 64,800          |                 | 0,00        | 0,00            |
| 4            |             | Vodorovné konštrukcie  |     |                 |                 | 0,00        | 0,000           |
| 51           | 451572111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm     | m3  | 8,730           |                 | 0,00        | 0,00            |
| 5            |             | Komunikácie  |     |                 |                 | 0,00        | 0,000           |
| 52           | 564231111   | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm        | m2  | 39,000          |                 | 0,00        | 0,00            |

|               |           |  |          |        |  |             |      |
|---------------|-----------|--|----------|--------|--|-------------|------|
| 53            | 582136113 | Kryt cementobetónový vystužený hr. 150 mm                            | m2       | 39,000 |  | 0,00        | 0,00 |
|               | CP 2      | Výkopp jamy v zemine kat. I (bet- šachta)                            | m3       | 1,452  |  | 0,00        | 0,00 |
| 54            | CP 3      | Debnenie šachty v rátane odstránenia debnenia                        | m2       | 5,000  |  | 0,00        | 0,00 |
| 55            | CP 4      | Betonáž šachty v 1x1x1m hr. steny 8 cm , B 20                        | m3       | 0,400  |  | 0,00        | 0,00 |
| 56            | CP 5      | 8-16 štrk lôžko pod bet. šachtu                                      | m3       | 0,150  |  | 0,00        | 0,00 |
| 57            | 919736111 | Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm | m        | 28,000 |  | 0,00        | 0,00 |
| <b>CELKOM</b> |           |  | <b>€</b> |        |  | <b>0,00</b> |      |