

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2025\_000      Rekonstrukce hřiště Olomouc ZŠ Rooseveltova**

Objednatel: **Fakultní základní škola a Mateřská škola Olomouc** IČO: **70631000**  
**příspěvková organizace**  
**Holečkova 10** DIČ:  
**779 00      Olomouc**

Zhotovitel: **Umělky s.r.o.** IČO: **04776763**  
**Fučíkova 909/19** DIČ: **CZ04776763**  
**628 00      Brno**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

|                          |  |  |                     |
|--------------------------|--|--|---------------------|
| 01_00 Víceúčelové hřiště |  |  | 1 148 595,46        |
| 01_01 Vedlejší náklady   |  |  | 13 620,00           |
|                          |  |  |                     |
|                          |  |  |                     |
|                          |  |  |                     |
|                          |  |  |                     |
| <b>Celkem</b>            |  |  | <b>1 162 215,46</b> |

|                         |             |                         |
|-------------------------|-------------|-------------------------|
| Základ pro základní DPH | <b>21</b> % | <b>1 162 215,46 CZK</b> |
| Základní DPH            | <b>21</b> % | <b>244 065,25 CZK</b>   |

**Cena celkem s DPH** **1 406 280,71 CZK**

v **Brně** dne **21.07.2025**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele                      Za objednatele

### Rekapitulace dílčích částí

| Číslo                   | Název              | Sazba DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem        | Cena celkem         | %           |
|-------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|-------------------|---------------------|-------------|
| 01_00                   | Víceúčelové hřiště | 21,00     | 1 148 595,46            | 241 205,05        | 1 389 800,51        | 99%         |
| 01_01                   | Vedlejší náklady   | 21,00     | 13 620,00               | 2 860,20          | 16 480,20           | 1%          |
| <b>Celkem za stavbu</b> |                    |           | <b>1 162 215,46</b>     | <b>244 065,25</b> | <b>1 406 280,71</b> | <b>100%</b> |

### Položkový rozpočet

|    |          |                                             |
|----|----------|---------------------------------------------|
| S: | 2025_000 | Rekonstrukce hřiště Olomouc ZŠ Rooseveltova |
| O: | 01       | VÍCEÚČELOVÉ HRŠTĚ                           |
| R: | 00       | Hřiště                                      |

Plocha

483,14

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|

|               |                    |  |  |  |  |                  |
|---------------|--------------------|--|--|--|--|------------------|
| <b>Díl: 1</b> | <b>Zemní práce</b> |  |  |  |  | <b>30 147,94</b> |
|---------------|--------------------|--|--|--|--|------------------|

|   |           |                                          |    |         |          |           |
|---|-----------|------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|
| 1 | 222-20132 | Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3 | m3 | 9,66280 | 1 291,00 | 12 474,67 |
|---|-----------|------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|

Celoplošný výkop svrchní podkladní vrstvy kameniwa do hloubky 20 mm.

Stávající plocha hřiště : 483,14\*0,02

9,66280

|   |           |                                                   |    |         |        |          |
|---|-----------|---------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 2 | 222-20132 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m | m3 | 9,66280 | 281,00 | 2 715,25 |
|---|-----------|---------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|

9,66280

|   |           |                                                  |    |         |        |          |
|---|-----------|--------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 3 | 221-20111 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 | m3 | 9,66280 | 339,00 | 3 275,69 |
|---|-----------|--------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|

9,66280

|   |           |                                                                |    |         |        |          |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 4 | 222-20143 | Poplatek za skládku horniny 1-4, ž. dle katal. odpadů 17 05 04 | m3 | 9,66280 | 359,00 | 3 468,95 |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|

9,66280

|   |           |                                                  |    |           |       |          |
|---|-----------|--------------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|
| 5 | 222-20133 | Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS | m2 | 483,14000 | 17,00 | 8 213,38 |
|---|-----------|--------------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|

Víceúčelové hřiště : 483,14

483,14000

|                |                           |  |  |  |  |                   |
|----------------|---------------------------|--|--|--|--|-------------------|
| <b>Díl: 96</b> | <b>Bourání konstrukcí</b> |  |  |  |  | <b>146 024,66</b> |
|----------------|---------------------------|--|--|--|--|-------------------|

|   |           |                                                                                        |    |           |       |           |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
| 6 | 302-11139 | Demonáž kryt sport. ploch - umělá tráva včetně vsypu z křemičitého písku, cca 12,1 tun | m2 | 483,14000 | 37,00 | 17 876,18 |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|

Víceúčelové hřiště : 483,14

483,14000

|   |  |                              |    |           |       |           |
|---|--|------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
| 7 |  | Natežení umělé trávy na pásy | m2 | 483,14000 | 41,00 | 19 808,74 |
|---|--|------------------------------|----|-----------|-------|-----------|

Víceúčelové hřiště : 483,14

483,14000

|   |                                                              |    |           |       |           |
|---|--------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
| 8 | Strojová likvidace staré umělé trávy vč. vsypu, cca 12,1 tun | m2 | 483,14000 | 65,00 | 31 404,10 |
|---|--------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|

Víceúčelové hřiště : 483,14

483,14000

|    |                                                                        |    |           |        |           |
|----|------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
| 9  | Nakládání a odvoz na skládku staré umělé trávy vč. vsypu, cca 12,1 tun | m2 | 483,14000 | 66,00  | 31 887,24 |
| 10 | Demontáž stávajících basketbalových desek včetně obrucí a stří         | ks | 2,00000   | 822,00 | 1 644,00  |

2,00000

2,00000

|    |                                                            |   |         |        |          |
|----|------------------------------------------------------------|---|---------|--------|----------|
| 11 | Demontáž stávajícího obložení oplocení z dřevěné překližky | m | 6,40000 | 210,00 | 1 344,00 |
|----|------------------------------------------------------------|---|---------|--------|----------|

3,2\*2

6,40000

|    |                                                          |   |          |        |           |
|----|----------------------------------------------------------|---|----------|--------|-----------|
| 12 | Demontáž stávajícího obložení oplocení z dřevěných desek | m | 82,20000 | 204,00 | 16 768,80 |
|----|----------------------------------------------------------|---|----------|--------|-----------|

82,20000

82,20000

|    |                                                                                                                                                           |    |          |           |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
| 13 | Naložení, odvoz a poplatek za skládku odstraněného obložení z překližky a dřevěných desek                                                                 | mj | 1,00000  | 15 900,00 | 15 900,00 |
| 14 | Odstranění stávající barvy a koroze na ocelové konstrukci oplocení vč. odstranění stávající barvy a koroze na ocelové konstrukci pro obložení z překližky | m  | 88,60000 | 106,00    | 9 391,60  |

# **Díl: 5 Komunikace**

**637 317,66**

|              |                                                                                      |    |           |       |           |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
| 15 442-67133 | Celoplošné laserové srovnání stávajícího štěrkového podloží s přesností 10 mm na 4 m | m2 | 483,14000 | 54,00 | 26 089,56 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|

Víceúčelové hřiště : 483,14

483,14000

|              |                                               |    |           |       |          |
|--------------|-----------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|
| 16 442-67732 | Plošné hutnění stávajícího štěrkového podloží | m2 | 483,14000 | 15,00 | 7 247,10 |
|--------------|-----------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|

Víceúčelové hřiště : 483,14

483,14000

|              |                                                                             |   |         |          |          |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------|----------|
| 17 442-68973 | Lokální oprava obvodové betonové obruby tl. 50 mm do lože z C20/25 s opěrou | m | 2,00000 | 1 740,00 | 3 480,00 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------|----------|

Lokální oprava stávající propadlé betonové obruby tl. 50 mm včetně nového betonového lože z betonu C20/25.

2,00000

|              |                                                      |    |           |        |            |
|--------------|------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 18 442-39323 | Podklad ze štěrku tl. 4 mm po zhutnění tloušťky 2 cm | m2 | 483,14000 | 211,00 | 101 942,54 |
|--------------|------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|

Laserová příprava podloží - kompletní aplikace podkladové vrstvy drceného kamenu frakce 0-4 mm ve výšce 20 mm. Celoplošné válcování. Kompletní příprava na položení nového trávníku včetně dodávky nových vrstev vsypového materiálu.

Stávající plocha hřiště : 483, 14

483,14000

|    |           |                                      |    |           |        |            |
|----|-----------|--------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 19 | 442-11221 | Kryt sportovních ploch z umělé trávy | m2 | 483,14000 | 812,00 | 392 309,68 |
|----|-----------|--------------------------------------|----|-----------|--------|------------|

D+M Umělá tráva výšky 20 mm s krouceným vláknem  
- zahrnuje vypracování pokládkového plánu od výrobce. Možnost vsítí nejvíce vyčištěných lajn rovnou do umělé trávy pro dosažení delší životnosti.  
Podrobné specifikace k umělé travě naleznete v listu specifikace umělé trávy.

- TYP VLÁKNA - MONOFILNÍ KROUCENÉ VLÁKNO  
100% PE

- VÝŠKA UMĚLÉ TRÁVY MIN. 20 MM

- MIN. POČET VPICHU 35,280 NA M2

- MIN. HMOTNOST 2652 GR/M2

|    |           |                                              |    |           |        |           |
|----|-----------|----------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
| 20 | 442-11222 | Lajnování sportovních ploch All Weather Glue | bm | 220,00000 | 198,00 | 43 560,00 |
|----|-----------|----------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|

Lajnování na volejbal v bílé barvě (tl. lajn 50 mm), basketbal žlutá (tl. lajn 50 mm) dle projektu (zahrnuje lepidlo, pásy a spojovací materiál) instalace na nejširší 30 cm pásy pro zajištění delší životnosti a pevnosti spoju.

|    |           |                                                   |    |           |        |           |
|----|-----------|---------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
| 21 | 442-11223 | Aplikace křemičitého písku do sportovního povrchu | m2 | 483,14000 | 110,00 | 53 145,40 |
|----|-----------|---------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|

Dodání a rovnoměrná plošná aplikace suchého přírodní bílého křemičitého písku oválného zrna fr. 0,3-0,8 mm dle normy - aplikace bude provedena profesionálním strojem pod tlakem pro zajištění rovnoměrné aplikace po celém povrchu.

Množství: 13 kol/m2

|    |           |                                           |    |           |       |          |
|----|-----------|-------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|
| 22 | 442-67033 | Kartačování sportoviště a příprava na hru | m2 | 483,14000 | 17,00 | 8 213,38 |
|----|-----------|-------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|

Překartačování a zapravení písku do umělé trávy, srovnání výplně. Po zahnání opětovná příprava povrchu a finální hru. Nastavení odskoku míče.

|    |  |                                                       |    |         |          |          |
|----|--|-------------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|
| 23 |  | Rozebrání a pokládka betonové zámkové dlažby chodníku | m2 | 1,00000 | 1 330,00 | 1 330,00 |
|----|--|-------------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|

Rozebrání a zpětná pokládka betonové zámkové dlažby chodníku v místě lokální opravy betonové dlažby. Šířka rozebrání a pokládky min. 50 cm. Zámková dlažba uskladněna na místě stavby.

2\*0,5

1,00000

|      |     |                 |            |
|------|-----|-----------------|------------|
| Díl: | 935 | Oplocení hřiště | 278 684,20 |
|------|-----|-----------------|------------|

|    |                                                                                                                                                                                  |   |          |          |            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|----------|------------|
| 24 | Nátěr stávající ocelové konstrukce oplocení po obvodu hrací plochy základní antikorozní barvou a následně akrylátovou barvou v odstínu RAL dle výběru investora ve dvou vrstvách | m | 88,60000 | 386,00   | 34 199,60  |
| 25 | Dodání a montáž obložení oplocení z voděodolné překližky min. tl. 12 mm po obvodu hrací plochy včetně kotvících prvků                                                            | m | 6,40000  | 2 996,00 | 19 174,40  |
| 26 | Výška obložení bude upřesněna na místě stavby.                                                                                                                                   |   |          |          |            |
| 26 | Dodání a montáž obložení z dřevěných fošen                                                                                                                                       | m | 82,20000 | 2 741,00 | 225 310,20 |

82,20000

Dodání a instalace deskového obložení na stávající ocelovou konstrukci oplocení. Dřevěné desky ze smrkových fošen o tloušťce 40 mm. Fošny řezány na 45 mm, následně vysušeny, dále hoblovány, čelní horní hrany budou frézovány do oblouku. Fošny budou opatřeny 2x ochrany nátěrem v hnědé barvě. Výška obložení bude upřesněna na místě stavby.

| Díl: Zařízení staveniště a vybavení     |                                                                                | 33 921,00    |          |           |           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------|-----------|
| 27                                      | 998-29832 D+M basketbalové desky venkovní s ocelovou konstrukcí, obruči a sítí | ks           | 2,00000  | 14 850,00 | 29 700,00 |
| 28                                      | Doprava osob a strojů                                                          | ks           | 1,00000  | 4 221,00  | 4 221,00  |
| Díl: D96 Přesuny suť a vybouraných hmot |                                                                                | 22 500,00    |          |           |           |
| 29                                      | 442-38724 Vodotrvná doprava suť po suchu do 1 km                               | t            | 50,00000 | 251,00    | 12 550,00 |
| 30                                      | 324-31093 Příplatek za dopravu suť po suchu za další 1 km                      | t            | 50,00000 | 199,00    | 9 950,00  |
| Celkem                                  |                                                                                | 1 148 595,46 |          |           |           |

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

|    |          |                                             |
|----|----------|---------------------------------------------|
| S: | 2025_000 | Rekonstrukce hřiště Olomouc ZŠ Rooseveltova |
| O: | 01       | VEDLEJŠÍ NÁKLADY                            |
| R: | 01       | VRN                                         |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky                    | MJ     | Množství | Cena / MJ | Celkem           |
|----------------|---------------|----------------------------------|--------|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: VN</b> |               | <b>Vedlejší náklady</b>          |        |          |           | <b>4 500,00</b>  |
| 1              | 005121010R1   | Zařízení staveniště              | Soubor | 1,00000  | 4 500,00  | 4 500,00         |
| <b>Díl: ON</b> |               | <b>Ostatní náklady</b>           |        |          |           | <b>9 120,00</b>  |
| 2              | 005241010R    | Dokumentace skutečného provedení | Soubor | 1,00000  | 9 120,00  | 9 120,00         |
| <b>Celkem</b>  |               |                                  |        |          |           | <b>13 620,00</b> |

Poznámky uchazeče k zadání