

## **TECHNICKÝ POPIS**

# **WORKOUTOVÁ HŘIŠTĚ - 2022**

INVESTOR: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 02 Znojmo

## **Identifikační údaje:**

### **A. Název stavby**

Workoutová hřiště - 2022

#### **A.1. Místo stavby**

1. Základní škola JUDr. Josefa Mareše a Mateřská škola (Sestava č. 1)

Klášterní 2, 669 02 Znojmo

Katastrální území: Znojmo-Louka

Parcelní číslo: 150/20

2. Základní škola a Mateřská škola, Znojmo (Sestava č. 1)

Pražská 2808/98, 669 02 Znojmo

Katastrální území: Znojmo-město

Parcelní číslo: 3650/18

3. Oblekovice

Katastrální území: Oblekovice (Sestava č. 2)

Parcelní číslo: 1255

#### **A.2. Předmět dokumentace**

Předmětem dokumentace je umístění workoutových sestav ve vybraných lokalitách. Jedná se o trvalé stavby. Workoutová hřiště budou sloužit pro sportovní aktivity.

#### **A.3. Údaje o stavebníkovi**

Jméno: Město Znojmo

IČ: 00 29 38 81

Adresa: Obroková 1/12, 669 02 Znojmo

### **B. Popis stavby**

Workoutové sestavy budou konstruovány v souladu s normou ČSN EN 16630, která stanovuje podmínky pro konstrukci trvale instalovaného fitness vybavení pro venkovní použití.

Součástí sestav budou v ochranné zóně umístěné speciální dopadové plochy ze zatravnovacích rohoží. Tyto dopadové plochy budou vyrobeny v souladu s normou ČSN EN 1177, která stanovuje požadavky na povrchy vyžadující potřebu tlumit nárazy.

Veškeré zařízení bude dimenzováno s ohledem na dlouhodobou životnost a odolnost proti vandalismu.

Konstrukce workoutové sestavy bude vyrobena z konstrukční oceli. Hlavní stojky budou tvořit čtvercové profily o min. rozměru 100x100 mm ukotvené do betonových patek. Hrazdy budou vyrobeny z nerezové oceli. Ostatní kovové konstrukce budou opatřené žárovým zinkováním a následně vypalovaným práškovým lakem komaxit v odstínu RAL. Lavice budou vyrobeny z modřínových desek o min. tloušťce 40 mm (příp. z HDPE o min. tloušťce 19 mm). Spoje budou uvnitř konstrukcí, příp. budou použity objímky s možností regulovat výšky prvků. Spojovací materiál bude pozinkovaný nebo nerezový (bezpečnostní šrouby s WO podložkami) pevnostní třídy min. 10.9.

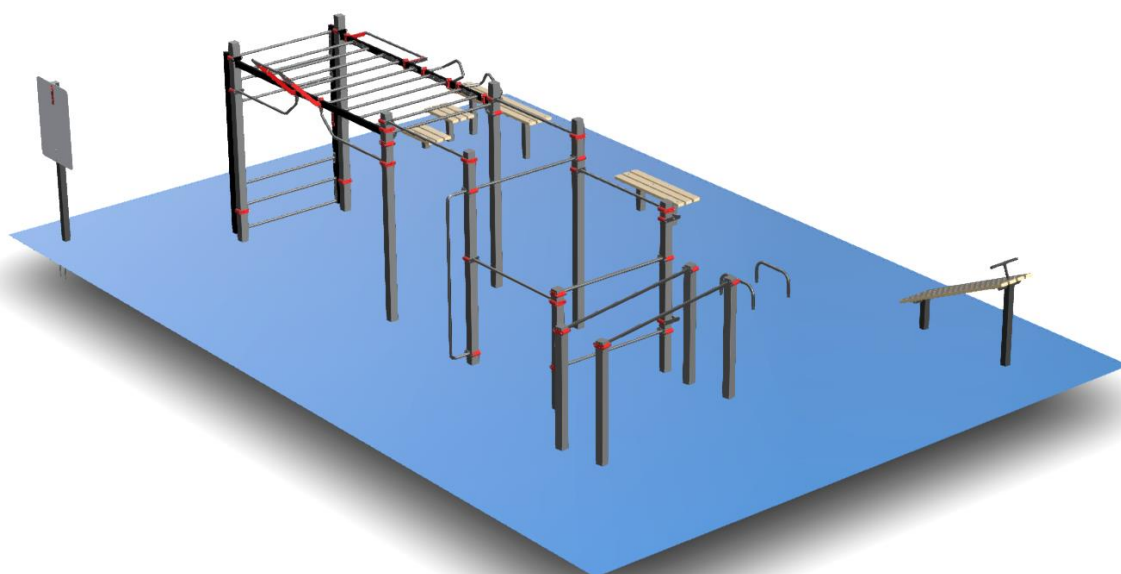
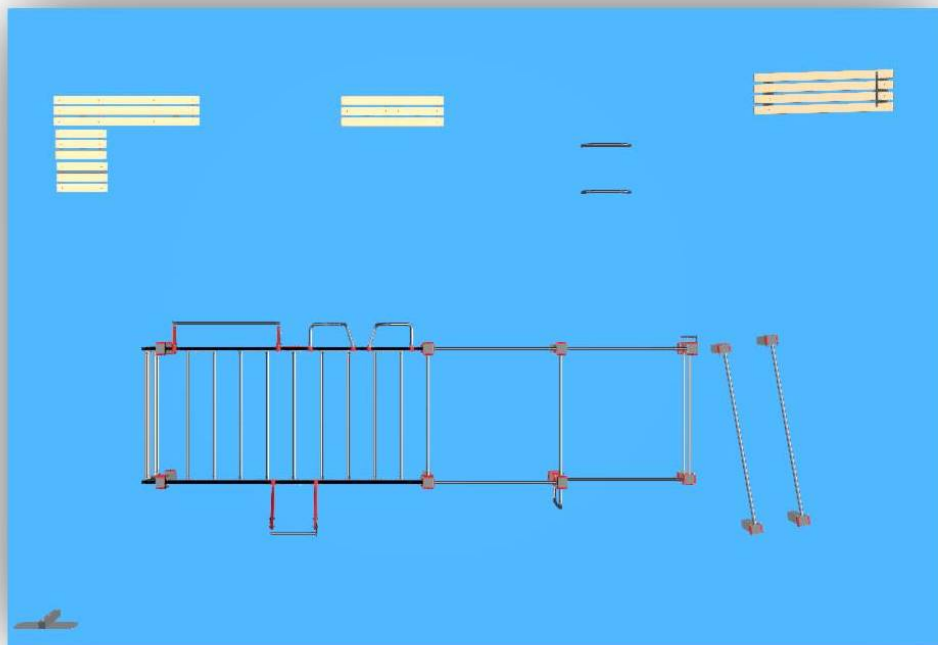
**Sestava č. 1:** tato sestava bude umístěna na vybraných zatravněných plochách v areálech výše uvedených základních škol a bude obsahovat tyto cvičební prvky: 6x vodorovná hrazda ve výšce od 0,300 m do 2,410 m, délky cca 1400 mm, svislá hrazda ve výšce od 0,290 – 2,210 m, šířky cca 1500 mm, úchop na cvičení ve výšce cca 0,600 a 1,800 m, bradla ve výšce cca 1,350 m, 1 ks délky cca 1400 mm, 2 ks délky cca 2000 mm, držák kruhů ve výšce od 2,250 - 2,740 m, uchycení mimo osu sloupů, vč. gymnastických kruhů, hrazda s více úchopy ve výšce cca 2,250 m, vodorovná hrazda ve výšce cca 2,250 m, délky cca 1400 mm, vodorovný žebřík dlouhý ve výšce cca 2,250 m, šířky cca 1500 mm, délky cca 2900 mm, svislé žebřiny s mezerou ve výšce od 0,070 – 2,250 m, šířky cca 1500 mm, vodorovná hrazda na MONKEY BAR 3000 ve výšce cca 2,250 m, šířky cca 1200 mm, hrazda zádová ve výšce cca 1,950 m, 2 ks celkové délky cca 2900 mm, nízká bradla ve výšce cca 0,300 m, délky cca 600 mm, šířky cca 588 mm, stupňovaná lavice L se třemi stupni ve výšce cca 0,200 m (plocha cca 600x360 mm); cca 0,400 m (plocha cca 600x360 mm) a cca 0,600 m (plocha cca 1700x360 mm), složené z modřínových desek šířky cca 100 mm a tloušťky 40 mm, šikmá lavice 25° ve výšce od 0,300 – 1,200 m, složené z modřínových desek délky cca 1700 mm, šířky cca 100 mm a tloušťky 40 mm, infotabule formátu B1, s návštěvním řádem a návodem na cvičení.

Ochranná zóna: min. 81 m<sup>2</sup>

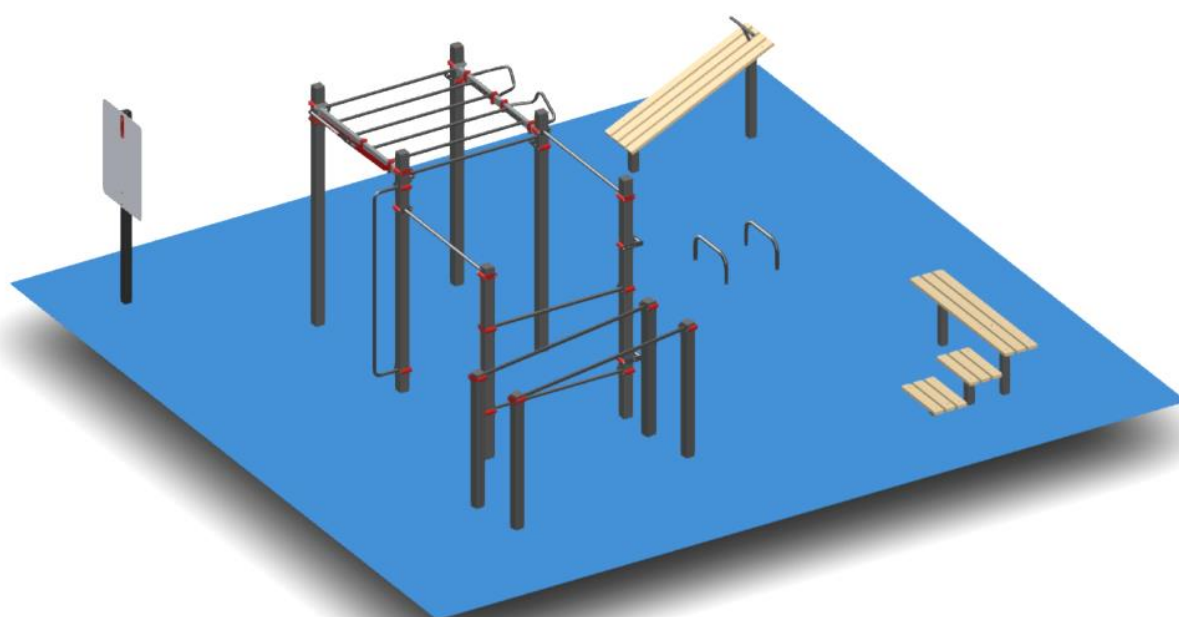
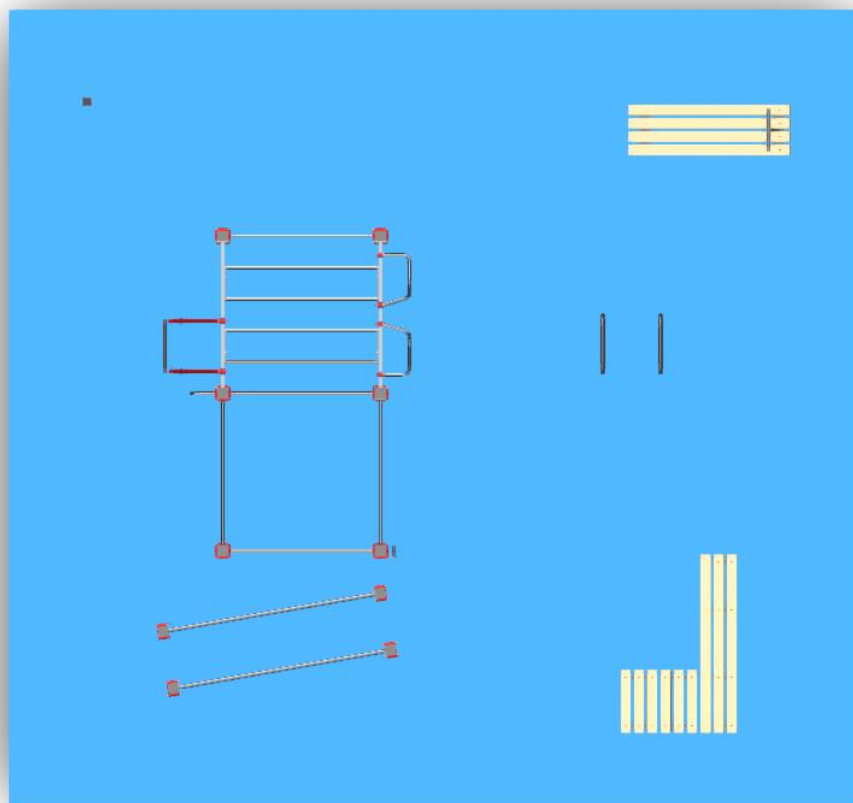
**Sestava č. 2:** tato sestava bude umístěna na vybrané zatravněné ploše v Oblekovicích a bude obsahovat tyto cvičební prvky: 3x vodorovná hrazda ve výšce od 0,300 m do 2,410 m, délky cca 1400 mm, svislá hrazda ve výšce od 0,290 – 2,210 m, šířky cca 1500 mm, úchop na cvičení ve výšce cca 0,600 a 1,800 m, bradla ve výšce cca 1,350 m, 1 ks délky cca 1400 mm, 2 ks délky cca 2000 mm, hrazda s více úchopy ve výšce cca 2,250 m, 2x vodorovná hrazda ve výšce cca 2,250 m, délky cca 1400 mm, vodorovný žebřík krátký ve výšce cca 2,250 m, šířky cca 1500 mm, délky cca 1400 mm, nízká bradla ve výšce cca 0,300 m, délky cca 600 mm, šířky cca 588 mm, stupňovaná lavice L se třemi stupni ve výšce cca 0,200 m (plocha cca 600x360 mm); cca 0,400 m (plocha cca 600x360 mm) a cca 0,600 m (plocha cca 1700x360 mm), složené z modřínových desek šířky cca 100 mm a tloušťky 40 mm, šikmá lavice 25° ve výšce od 0,300 – 1,200 m, složené z modřínových desek délky cca 1700 mm, šířky cca 100 mm a tloušťky 40 mm, infotabule formátu B1, s návštěvním řádem a návodem na cvičení.

Ochranná zóna: min. 60 m<sup>2</sup>

## SESTAVA Č. 1 - ZŠ JUDR. MAREŠE, ZŠ PRAŽSKÁ

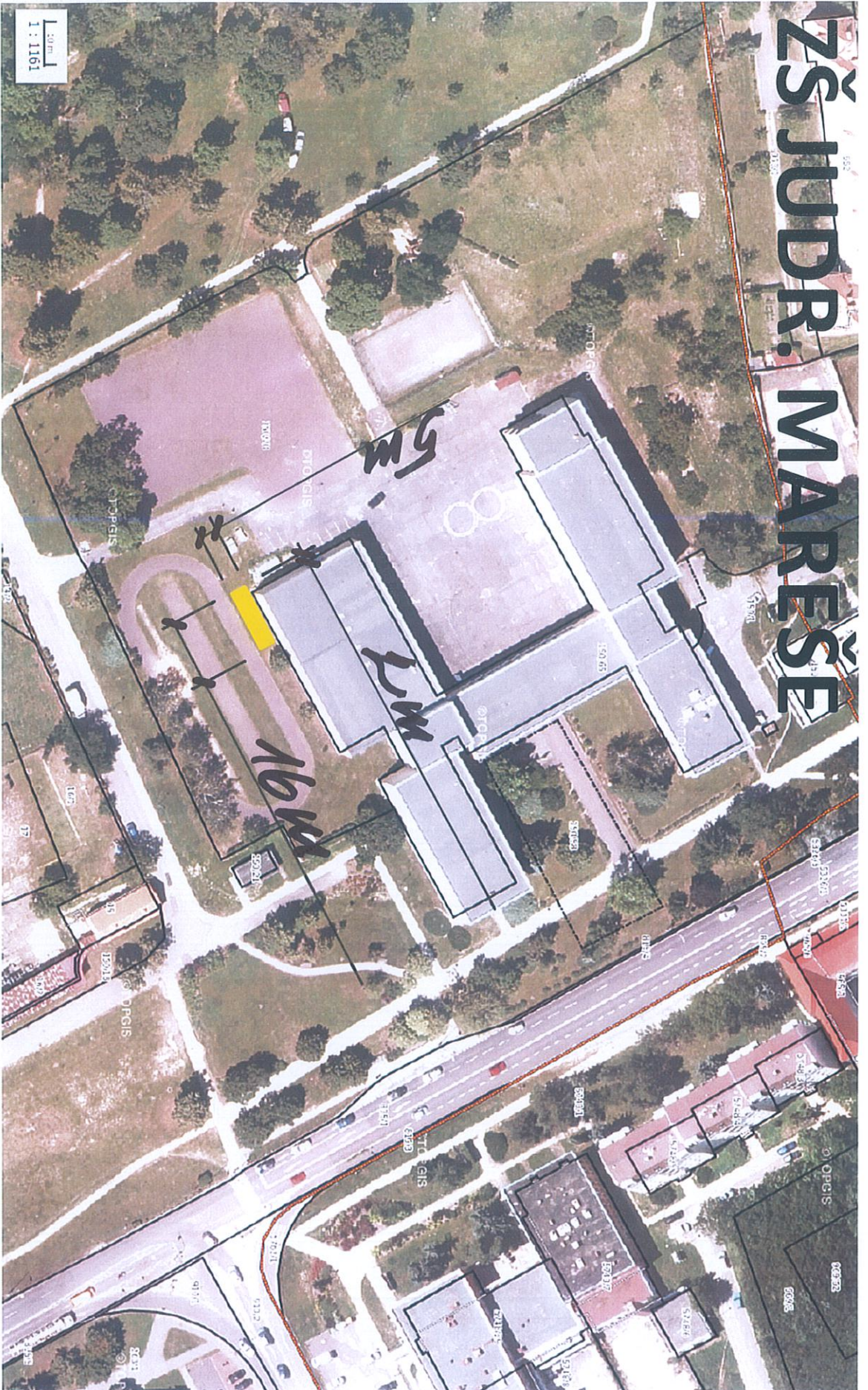


## SESTAVA Č. 2 - OBLEKOVICE





# ZŠ JUDR. MAREŠE





# ZŠ PRAŽSKÁ

