

# Workoutové hřiště v atriu

ZŠ Rakovského v Praze 12

Ing. Kateřina Bažilová

04/2025

|     |                                      |   |
|-----|--------------------------------------|---|
| 1.  | IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....            | 2 |
| 2.  | ÚVOD .....                           | 2 |
| 3.  | SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....      | 2 |
| 4.  | TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ ..... | 2 |
| 4.1 | DEMONTÁŽE PRÁCE .....                | 2 |
| 4.2 | ZÁKLADNÍ KONSTRUKCE .....            | 2 |
| 4.3 | KOMPONENTY .....                     | 2 |
| 4.4 | DOPADOVÁ PLOCHA .....                | 2 |
| 5.  | ZÁVĚR .....                          | 3 |

## 1. Identifikační údaje

Název akce : Workoutové hřiště v atriu  
Místo stavby: ZŠ Rakovského v Praze 12  
Projektant: ing. Kateřina Bažilová  
CKAIT 0008963  
Datum vyhotovení: duben 2025

## 2. ÚVOD

Stávající atrium mezi tělocvičnami je v současném stavu nevyužívané s travnatým povrchem.

## 3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Konzultace s vedením školy
- Pořízení fotodokumentace, zaměření na místě

## 4. TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

### 4.1 DEMONTÁŽE PRÁCE

***Před započatím prací bude stávající podlaha v chodbě zabezpečena proti poškození!!!***

Veškerým pracem bude předcházet odstranění trávníku v rozsahu hřiště.

### 4.2 ZÁKLADNÍ KONSTRUKCE

Nosná rámová konstrukce půdorysné velikosti 8x6m bude kotvena zemními vruty. Nosná dřevěná smrková konstrukce je tvořena sloupky 94/94mm. Konstrukce bude opatřena hloubkovou impregnací v barvě tmavě hnědé. Spojovací prvky budou práškově lakované ocelové spojky.

### 4.3 KOMPONENTY

Základní konstrukce bude doplněna o komponenty dle obrazové přílohy. Jedná se o ručkovací žebříky, ručkovací kruhy, žebřiny, nízké hrazdy, úvazky, pegboard.

### 4.4 DOPADOVÁ PLOCHA

Dopadová plocha bude vyplněna dřevní štěpkou a ohraničena dřevěnými obrubníky výšky 30cm, velikost plochy 10x8m.

## **5. ZÁVĚR**

Projektová dokumentace byla zpracována v rozsahu dokumentace pro výběr zhotovitele.

Projektovou dokumentaci se všemi přílohami je třeba chápat jako komplexní dílo, které má mezi sebou pevné vazby.

Zjistí-li dodavatel nepřesnosti, odchylky nebo údaje navzájem se popírající nebo jeví-li se mu část dokumentace jako nesrozumitelná, je povinen kontaktovat investora nebo projektanta, který dokumentaci neprodleně upřesní nebo opraví tak, aby nedošlo k vícepracem nebo dodatečným opravám již provedených prací

V Praze, duben 2025

Vypracovala: ing. Kateřina Bažilová

## STÁVAJÍCÍ STAV ATRIA



## WORKOUTOVÁ SESTAVA





## PŮDORYSNÉ USPOŘÁDÁNÍ V AREÁLU ŠKOLY

