

ING. PETR BRICHTA
Projekce a kalkulace pozemních staveb
Brněnská 4104/14B, 695 01 Hodonín
IČ : 758 22 768
p.brichta@seznam.cz, tel. + 420 723 569 723

.....

Workoutové hřiště Hodonín, lokalita Nesyt

ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM

D.3 Stavebně konstrukční řešení

STAVEBNÍK	: Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín IČ: 00284891
STUPEŇ	: Dokumentace pro provádění stavby v rozsahu Přílohy č. 8 k Vyhl. č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb
ZAK.Č.	: 01/11/2025
VYPRACOVAL	: Ing. Petr Brichta
DATUM	: Červenec, 2026
MÍSTO	: kraj Jihomoravský, k.ú. Hodonín, parc. č. 9916 místní část Nesyt

Požadavky na konstrukční řešení

Z hlediska stavebně konstrukčního je navrhovaná stavba rozdělená na:

- samostatné prvky a sestavy certifikované pro workoutové cvičení (certifikovaný modulární systém umožňující workoutové sestavy a prvky různě kombinovat, propojovat do různých velikostí a tím dosahovat i jejich potřebné funkčnosti) včetně informační tabule pro provozní řád hřiště
- dopadovou plochu ze zatravnovacích desek
- betonové patky pro kotvení výše uvedených workoutových prvků a sestav.

Samostatné prvky a sestavy certifikované pro workoutové cvičení nevyžadují řešení mechanické odolnosti a stability v rámci projektové dokumentace – nejedná se o nosné konstrukce stavby (mechanická odolnost a stabilita předem vyrobených prvků je zajištěna jejich výrobcem, za montáž a kotvení prvků na stavbě bude odpovědný dodavatel stavby).

Dopadová plocha ze systémových zatravnovacích desek taktéž není nosná konstrukce stavby, ale pro zajištění její stability platí údaje uvedené v části D.1.1 Architektonicko – stavební řešení (nesmí se pokládat na nestabilní podklad, musí se spojovat zámky a kotvit kolíčky, po deskami musí být podkladní síť).

Betonové patky jsou navrženy pro kotvení výše uvedených workoutových prvků a sestav a budou jako nosná konstrukce zajišťovat jejich stabilitu – pro provedení patek platí údaje uvedené v části D.1.1 Architektonicko – stavební řešení.

Jiné nosné konstrukce nejsou navrhované a ani nebude zasahováno do stávajících nosných konstrukcí.

Hodonín, červenec 2026.

Vypracoval: Ing. Petr Brichta