

# SPORTOVNÍ CENTRUM VitalPoint

Předmětem této diplomové práce je zpracování projektové dokumentace pro realizaci sportovního centra VitalPoint v Brně. Objekt je navržen jako kompaktní novostavba občanské vybavenosti, která propojuje moderní fitness provoz, regenerační zázemí a administrativní část do jednoho přehledného celku. Dispozice je řešena s důrazem na logickou orientaci uživatelů, plynulé návaznosti provozů a plnohodnotné bezbariérové užívání. Na vnitřní sportovní část navazuje venkovní tréninková zóna s umělým trávnikem a workoutem, která rozšiřuje možnosti využití areálu. Stavba je řešena jako 1.PP + 2.NP s částečně ustoupeným druhým podlažím a vegetační plochou střechou. Nosný systém tvoří monolitický železobetonový skelet se ztužujícími stěnami, založený na železobetonové základové desce.

