

1. Základní účel stavby

Záměrem investora je vybudování nové sportovní haly (tělocvičny) v areálu FZŠ Drtinova na pozemku parc. č. 3066/1 evidovaných v kat. území Smíchov [729051] (Památková zóna), která bude primárně sloužit k výuce tělesné výchovy a sportovním volnočasovým aktivitám žáků školy. Sekundárním účelem je využití haly pro organizované sportovní aktivity mimo školní výuku, a to i veřejností a sportovními oddíly.

2. Funkční využití objektu

Sportovní hala bude víceúčelová, s herní plochou vhodnou pro míčové sporty jako je florbal, házená, futsal, volejbal, basketbal, badminton a další. Součástí objektu bude veškeré nezbytné provozní a technické zázemí pro uživatele i správu objektu.

3. Požadované kapacity a prostory

- Hrací plocha tělocvičny: 40 × 20 m
- Vstupní prostory, chodby a komunikační trasy
- Šatny se sprchami a toaletami
- Kabinet pro učitele / trenéry
- WC pro návštěvníky a osoby s omezenou schopností pohybu
- Skladové prostory pro sportovní vybavení
- Tribuna pro diváky – kapacita dle prostorových možností návrhu
- Technické místnosti, úklidová komora, případně ochoz

4. Základní technické a provozní požadavky

- Objekt bude řešen jako **trvalá stavba a bezbariérový** dle příslušné vyhlášky.
- Stavba musí respektovat stávající uliční a školní zástavbu a minimalizovat zásahy do vzrostlé zeleně
- Návrh musí zohlednit technické možnosti napojení na inženýrské sítě včetně případných přeložek
- Provoz objektu musí být umožněn bez stálé obsluhy, a to prostřednictvím elektronické registrace uživatelů a elektronického řízení přístupu (čipová karta, kód, biometrie)
- Objekt bude vybaven kamerovým systémem a dalšími bezpečnostními technologiemi pro dálkový dohled
- Projektant předloží návrh dispozičního a objemového řešení variantně, návrh bude projednán s investorem a bude zapracováno jeho stanovisko

5. Technologické vybavení haly

Součástí návrhu objektu musí být:

- Informační elektronická tabule (s možností zobrazení skóre, času a dalších údajů)
- Kompletní ozvučení haly (vhodné pro sportovní i společenské účely)
- Řízené (inteligentní) osvětlení umožňující režimy pro různé typy sportů a provozních stavů
- Denní osvětlení tělocvičny s využitím přirozeného světla, s opatřeními proti oslnění
- Stínicí prvky (např. žaluzie, clony) s možností automatického nebo manuálního ovládání

6. Požadavky na udržitelnost a energetickou náročnost

- Objekt bude navržen jako nízkoenergetická stavba
- Požaduje se návrh systémů snižujících provozní náklady:
 - Rekuperace vzduchu
 - Tepelná čerpadla
 - Fotovoltaický systém
- Technologické prvky budou navrženy s důrazem na úspornost, dlouhou životnost a snadnou správu.

7. Bezpečnost a bezbariérovost

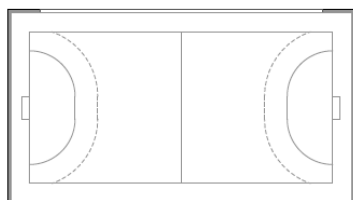
- Objekt musí být řešen jako bezbariérový dle příslušné vyhlášky
- Požární bezpečnost musí odpovídat příslušným normám, včetně návrhu evakuačních tras a požárních úseků

8. Specifické požadavky

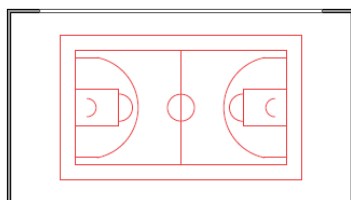
- Objekt musí být urbanisticky začleněn do areálu školy a nenarušovat jeho provoz
- Minimalizovat negativní dopady na okolí – hluk, stínění, pohledové bariéry
- Provoz haly musí umožnit samostatné užívání i mimo školní výuku
- Dokumentace bude zpracována tak, aby umožnila etapizaci výstavby, pokud to bude vyžadováno provozem školy
- Projektant je povinen dbát na účelnost, hospodárnost a provozní efektivitu navrženého řešení. Veškeré použité stavební materiály, konstrukce i architektonické prvky musí být zvoleny tak, aby stavba byla ekonomicky proveditelná, s přiměřenými investičními i provozními náklady. Projektant se zdrží návrhu neúčelně drahých materiálů, složitých konstrukcí nebo nákladných designových řešení, která by neodpovídala funkčnímu charakteru sportovní haly veřejného účelu.
- Projektová dokumentace současného stavu vedlejší školy je k dispozici na Stavebním úřadě Praha 5 a Odboru školství MČ Praha 5



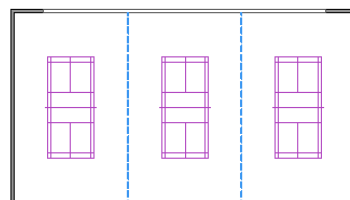
Varianty využití hrací plochy:



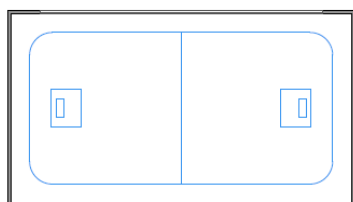
házená 40 x 20 m



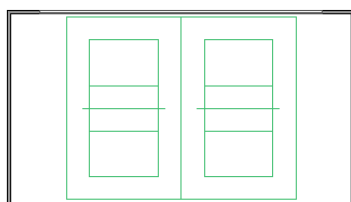
basketbal 28 x 15 m



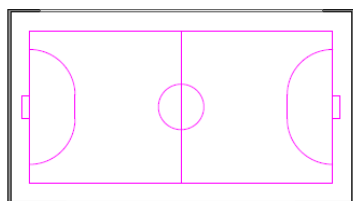
3 x bedminton 13,4 x 6,1 m



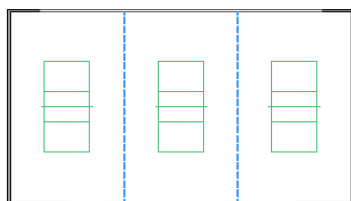
florbal 40 x 20 m



2 x volejbal 18 x 9 m



futsal 40 x 20 m



3 x modrý minivolejbal 12 x 6 m