

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Tělocvična Dolní Kounice

Autor práce: Ing. Michael Pavliš

Oponent práce: Ing. Jiří Fišer

Popis práce:

Předmětem bakalářské práce ing. Michaela Pavliše je novostavba tělocvičny/městské haly s přílehlými prostory a navazující zpevněnou plochou v obci Dolní Kounice.

Nově navržená tělocvična se skládá ze dvou částí – haly a zázemí. Objekt tělocvičny je navržen jako jednopodlažní a kromě samostatného vstupu je tělocvična propojena i se stávající budovou ZŠ.

Nosná konstrukce je navržena jako železobetonový skelet, střešní konstrukce haly je tvořena z nosného rastru dřevěných vazníků.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Tvůrčí přínos, kvalita architektonického konceptu	☐	☒	☐	☐
2. Odborná úroveň práce	☐	☐	☒	☐
3. Vhodnost použitých metod a postupů	☐	☒	☐	☐
4. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
5. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
6. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

- prověřit velikost a počet šaten pro sportující s ohledem na uvažované kapacity a využití objektu (sportovní hala, malý sál, variabilní místnost,...).
- prověřit výhled z tribuny (2. řada diváků) na hrací plochu s ohledem na umístění sloupů nosných rámců konstrukce
- upřesnit návrh schodiště na tribunu (v konstrukční studii 18x 175/250mm, v dokumentaci pro provádění stavby 16x 165/270mm) s ohledem na počet stupňů, výšku a šířku stupňů a s přihlédnutím na předpokládané využití (pohyb většího množství dospělých i dětí bez doprovodu)
- prověřit instalaci zádržného systému na střechu objektu

Závěr:

- bakalářská práce je zpracována v odpovídající kvalitě a v požadovaném rozsahu
- pro následné využití v praxi bude potřeba bakalářskou práci dopracovat do podrobností souvisejících s požadavky jednotlivých profesí

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 23. března 2020

Podpis oponenta práce.....