

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Centrum sportu

Autor práce: Ing. Monika Baďurová

Oponent práce: Ing. František Vlach, Ph.D.

Popis práce:

Oponentní posudek byl vypracován na diplomovou práci s názvem „Centrum sportu“, kterou vypracovala Ing. Monika Baďurová v akademickém roce 2017/2018. Práce řeší zpracování projektové dokumentace. Z hlediska provozního a architektonického je práce poměrně dobrá. Konstrukční systém je méně přehledný a poměrně náročný na realizaci.

Hodnocení práce:

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

Komentář k bodům 1. až 5.:

Bakalářská práce je zpracována na odpovídající grafické úrovni. Dokumentace odpovídá zadání.

Připomínky a dotazy k práci:

Zakleslování a technické vyjadřování:

- Obložkové zárubně jsou zakresleny nestandardně dle ČSN, avšak technicky správně.

Stavební a provozní řešení:

- Byla ověřována nutnost použití tepelné izolace věnce zároveň s kontaktním zateplením na úkor výztuže (např. základy řez)?
- Dveře jsou zakresleny jako bez prahu či lišt. Jak bude řešeno krytí dilatační spáry podlahy.

- Doplňte sklopený řez stropu nad 1NP ve smysl řezu B, aby byla zřejmé uložení POT nosníků.
- Proč jsou ve stavebně fyzikálním posouzení tisknuty téměř prázdné strany?
- Kam se umísťuje okrajová podmínka v zemině při posouzení 2D teplotního pole základu?

Diplomovou práci hodnotím jako vyhovující s nedostatky především praktického rázu.

Závěr:

Diplomovou práci hodnotím jako vyhovující s nedostatky především praktického rázu.

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

Datum: 22. ledna 2018

Podpis oponenta práce.....