

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Kulturně vzdělávací centrum

Autor práce: Bc. Filip Bobek

Oponent práce: prof. ing. arch. Jiří Myslín, CSc.

Popis práce:

DP řeší návrh objektu Kulturně vzdělávacího centra ve Velkém Meziříčí. Objekt se skládá ze dvou provozně propojených částí, určených k tělovýchově a vzdělávání. Stavba je nepodsklepená se dvěma nadzemními podlažími.

Jedná se o zděnou stěnovou stavbu z keramických tvárnic a stropní konstrukce ze železobetonových panelů. Střešní konstrukce je navržena z dřevěných sbíjených vazníků s plechovou krytinou.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
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.:

- DP má zvoleným dispozičním řešením, provozem a stavebně konstrukčním návrhem velmi dobrou úroveň.
- Metodicky je DP zpracována s logickou návazností vlastního řešení, doprovodných výpočtů a písemností.
- Z předložených výkresů a řešených příloh vyplývá účelné využití odborné literatury a práce s ní.
- Grafická a jazyková úprava DP je na kvalitní úrovni s přehledným uspořádáním.
- Požadavky vyplývající ze zadání byly splněny až na prostorovou vizualizaci objektu.

Připomínky a dotazy k práci:

- Zdůvodněte účelnost umístění denní místnost- kanceláře tělocvikáře uprostřed dispozice bez denního osvětlení. Jak bude místnost větrána.
- V dokumentaci-řezy, pohledy je třeba zakreslovat zařizovací předměty, vyžadující napojení na rozvod vody a rozměry konstrukčních prvků (např. umístění kotle na ÚT+TUV, výška zábradlí schodiště).
- WC pro zaměstnance v 1NP a 2NP jsou způsobem umístění a otevírání dveří těsné, provozně méně vhodné.
- Zdůvodněte a prokažte stabilitu příček ve 2NP o tl.80mm, z materiálu POROTHERM 8 PROFI o výšce 3,5m bez pevného kotvení horního okraje.

Závěr:

Předložená DP splňuje zadání, je zpracována přehledně s příznivou grafickou a jazykovou úpravou.

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

Datum: 18. ledna 2019

Podpis oponenta práce.....