

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Mateřská školka

Autor práce: Bc. Jakub Ingr

Oponent práce: doc. Dr. Ing. Zdeňka Havířová

Popis práce:

Diplomová práce řeší návrh novostavby mateřské školky v obci Bučovice. Řešený objekt je obdélníkového půdorysu a je samostatně stojící. Navržena jsou dvě nadzemní podlaží, v každém z nich je jedno oddělení mateřské školy a další potřebné zázemí. Střecha objektu je navržena plochá jednoplášťová. Svislé nosné konstrukce jsou zděné z tvárnic Porotherm, schodiště železobetonové monolitické, stropy rovněž železobetonové monolitické.

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.:

Předložená práce je na odpovídající technické úrovni a splňuje požadavky kladené na diplomové práce. Ve výkresové části práce je však řada chyb v zakreslování konstrukcí.

Připomínky a dotazy k práci:

1. Uveďte požadavky pro navrhování schodišť u daného typu zařízení pro děti.
2. Vysvětlete, jak je řešeno napojení přízemní částí objektu na dvoupodlažní část v úrovni střešního pláště (řez B-B').
3. V půdorysu druhého NP – místnost číslo 200 - jedná se o terasu? Vysvětlete použití izonosníku.

4. Výkres tvaru stropu nad 1NP – vysvětlete použití zděného sloupku 150/150 mm v místě krytého vstupu.

Závěr:

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C**

Datum: 15. 1. 2020

Podpis oponenta práce.....