

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Mateřská škola ve Velké Bíteši

Autor práce: Bc. Karolína Dvořáčková

Oponent práce: Ing. Radek Sedlák

Popis práce:

Diplomová práce zahrnuje zpracování části projektové dokumentace pro realizaci novostavby budovy mateřské školy ve Velké Bíteši. Byl navržen samostatně stojící stavební objekt půdorysného tvaru „L“, se dvěma nadzemními podlažími, nepodsklepený. Nosný systém budovy je tvořen zděnými nosnými stěnami ve spojení s předpjatými stropními panely. Střecha objektu je plochá jednoplášťová, vegetační.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newhovující
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.:

V předložené diplomové práci se vyskytují nedostatky příp. nepřesnosti:

Připomínky a dotazy k práci:

1. Objasněte, jak je řešen odvod vody z parkovacích ploch ozn.SO3, objasněte, jak je řešeno ukládání komunálního odpadu.
2. Objasněte konstrukční a materiálové řešení venkovních schodišť – nutno projekčně dořešit.
3. Vysvětlete, jak bude probíhat doprava materiálu pro údržbu zelené střechy – střešními výlezy a vnitřním prostorem školky?
4. Vysvětlete, z jakého důvodu navrhuje výšku instalační dutiny nad podhledem 500mm, je to potřebné, zvětšujete obestavěný prostor a tím i náklady.
5. Objasněte, proč používáte pozinkovaný plech na klempířské výrobky – nákladná údržba?

6. Zateplení základového pasu – řešení ve výkrese základů neodpovídá řešení v celkových řezech objektem.
7. Detail základů – jedná se o schéma.

Závěr:

Předložená práce splňuje z hlediska obsahu i rozsahu požadavky dané zadáním práce.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C/2**

Datum: 24. ledna 2021

Podpis oponenta práce.....