

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Mateřská škola Malšice

Autor práce: Bc. Klára Jírovcová

Oponent práce: Ing. Tomáš Peterka

Popis práce:

Diplomová práce obsahuje dílčí část projektu pro provedení stavby novostavby mateřské školy, umístěné v areálu základní školy. S touto je propojena spojovacím krčkem. Kromě samotného projektu obsahuje také další části – požárně bezpečnostní řešení, výpočty ze stavební fyziky a dílčí projekt TZB – zdravotnické instalace a statické řešení železobetonové stropní desky. Součástí je také složka s přípravnými pracemi.

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.:

Práce je po odborné stránce zpracována velmi dobře, použitá řešení jsou vhodná pro daný typ objektu. Místy se v práci objevují drobné nedostatky, zejména z hlediska zakreslování, které ale nemají zásadní vliv na celkové vyznění práce.

Připomínky a dotazy k práci:

1. Jak budou větrány místnosti 0.02, 0.03, 0.05, 0.07 a 0.08? Z jakého důvodu mají tyto místnosti dveře s prahem?
2. Jak budou opláštěny dešťové svody v místnosti 1.20?
3. Bude „příčka“ v místnosti 1.15 (umývárna a WC dětí) až do stropu? Navrhněte alternativní materiálové řešení této příčky

4. Ve výkresu půdorysu 2.NP by bylo vhodné v části zobrazující stávající ZŠ znázornit které konstrukce jsou stávající a které budou nově budovány
5. Na schodišti chybí madlo/zábradlí. Jaké jsou požadavky na tyto konstrukce pro váš druh objektu?
6. V legendě materiálů píšete „malta pro tenké spáry MVC 10MPa“. Je toto označení správné?
7. Výkres řezu – popište vámi navržené založení příček, jeho výhody/nevýhody
8. Je nutná základová konstrukce pod polopříčkou v místnosti 1.15?

Závěr:

Zadání diplomové práce bylo splněno, i když je patrná malá projekční praxe a místy zbytečné nedostatky v zobrazení některých řešení. Práci navrhuji k obhajobě.

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

Datum: 17. ledna 2018

Podpis oponenta práce.....