Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Materská škola Ružomberok

Autor práce: Bc. Petra Dubská
Oponent práce: Ing. Tomáš Peterka

Popis práce:

Diplomová práce obsahuje dílčí část projektu pro provedení stavby novostavby samostatně stojící mateřské školy v Ružomberoku. Objekt je řešen jako dřevostavba ze stěnových a stropních panelových dílců. Kromě samotného projektu obsahuje také další části – požárně bezpečnostní řešení, výpočty ze stavební fyziky a dílčí projekt TZB – zdravotechnické instalace a statické posouzení vybraných dřevěných konstrukcí. Součástí je také složka s přípravnými pracemi a podklady.

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 dobře, použitá řešení jsou vhodná pro daný typ objektu. Grafická úroveň práce mohla být lepší, zejména v oblasti písma a lepšího prokótování výkresů. Místy se v práci objevují drobné nedostatky, které ale nemají zásadní vliv na celkové vyznění práce.

Připomínky a dotazy k práci:

1. Jak bude řešen přístup na pozemek školky? Ve výkresu situace pravděpodobně chybí brána/branka, případně přerušení plotu. Také chybí výškové kóty okolí objektu a polohové umístění objektu v JTSK.

2. Jak bude řešeno napojení vodorovné izolace proti zemní vlhkosti na svislou izolaci v místě pod bednící betonovou tvarovkou v suterénu?
3. Jak budou odvětrány místnosti uvnitř dispozice (např. 125-130)?
4. Střešní světlíky je vhodné zakreslit i do půdorysu.
5. V půdorysu chybí zakreslení podlahových lišt v místě změny nášlapné vrstvy.
6. V pohledech chybí zakreslení otevíravosti oken.

Závěr:

Zadání diplomové práce bylo splněno, i když je patrná malá projekční praxe a nedostatky v zobrazení některých řešení. Kladně je však třeba hodnotit volbu poměrně netradičního konstrukčního materiálu – dřeva. Práci navrhuji k obhajobě.

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

Datum: 17. ledna 2018 Podpis oponenta práce.....