

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Mateřská školka

Autor práce: Bc. Michal Kubů

Oponent práce: Ing. Vendula Blažková

Popis práce:

Diplomová práce řeší architektonicko-stavební a částečně i stavebně-konstrukční řešení mateřské školky v Humpolci v rozsahu dokumentace pro provedení stavby. Mateřská školka je navržena jako třípodlažní objekt stěnového konstrukčního systému. Objekt je řešen jako částečně podsklepený. Zastřešen je plochou jednoplášťovou střechou.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář k bodům 1. až 5.:

Předložená práce je zpracována v souladu s požadavky na rozsah a obsah projektové dokumentace. Student v rámci řešení jednotlivých částí projektu využil aktuálně dostupných materiálů a řešení. Projektová dokumentace je celkově přehledná a čitelná.

Připomínky a dotazy k práci:

- 1) V koordinacním situačním výkrese chybí umístění revizních šachet na vhodná místa u dešťové kanalizace.
- 2) V řezu A – A je chybně zakreslena izolace proti zemní vlhkosti přes okno – grafická chyba.
- 3) U detailu anglického dvorku objasněte řešení povrchu vnější stěny pod úrovní vnějšího oplechování parapetu. Dále zvažte zda je nutné v tomto místě řešit izolaci proti zemní vlhkosti v místě nadpraží otvoru.

Závěr:

Navržené dispoziční řešení je funkční a účelové pro daný typ využití. Student dobře využil zastavěnou plochu objektu a jednotlivé funkční části na sebe vhodně navazují.

Navržené konstrukční řešení je pro navrhovaný objekt realizovatelné po doplnění případně úpravě uvedených nepřesností příp. nejasností.

Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 17. ledna 2020

Podpis oponenta práce.....