

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Novostavba mateřské školy ve Velkých Bílovicích

Autor práce: Bc. Roman Příborský

Oponent práce: Ing. Eva Kolářová (roz. Nováková)

Popis práce:

Student zpracoval svoji DP na téma prováděcího projektu objektu novostavby mateřské školy. Objekt má dvě nadzemní podlaží, je nepodsklepený. Střecha je plochá jednoplášťová. Svislé nosné konstrukce zděné z vápenopískových tvárníc, stropní konstrukce monolitické železobetonové. Objekt je zateplen KZS.

Součástí práce je také požární řešení a výpočty stavební fyziky.

Hodnocení práce:

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

Komentář k bodům 1. až 5.:

Celkově je odborná úroveň diplomové práce dobrá. Zpracovatel si neshromáždil veškeré potřebné podklady pro správné navržení objektu.

Grafická úprava dokumentace ve výkresové části je dobrá. Požadavky zadání diplomové práce byly splněny.

Připomínky a dotazy k práci:

Otázka č. 1 – definujte právně pojem přípojka technické infrastruktury ve vztahu k Vašemu Koordinačnímu situačnímu výkresu.

Otázka č. 2 – na základě čeho jste stanovil kapacitu herny a ložnice. Prosím odvoďte ji.

Otázka č. 3 – splňujete všechny požadavky vyhl. 268/2009 Sb. a vyhl. 410/2005 Sb. kladené na předškolská zařízení? V PD chybí např. předepsané kryty otopných těles, nejsou dostatečné počty WC mís.

Otázka č. 4 – specifikujte blíže využití místností 102, 103, 107, 108, 119, 127, 208, 209. Pro koho nebo co jsou určeny?

Otázka č. 5 – Definujte obecně obchodní značku Marmoleum, vč. přibližného složení a vlastností.

Závěr:

Předložená práce je obhajitelná. Výkresy, i když nejsou zcela odpovídající úrovni prováděcího projektu, jsou dostačující.

Současně některá drobná řešení (např. kotvení vnějších parapetů; chyby a nedostatky ve výpisech prvků – žaluzie, popisy dveří, ...; čisticí zóny; nedostatečná kapacita WC mís (viz vyhl. 410/2005); apod.) nejsou hodná nebo jsou špatně navržená, avšak lze je upravit, aniž by se jednalo o velký zásah do objektu.

Vytýkám obecně použití firemních označení u většiny výrobků a materiálů. Vzhledem k tomu, že se jedná o stavbu občanského vybavení financovanou z veřejných peněz je takové označování nepřijatelné.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 21. ledna 2019

Podpis oponenta práce.....

