

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Ing. Magdaléna Janečková

Oponent diplomové práce: Ing. Ilona Kalivodová Matoušková

Studentka v úvodu své práce uvádí, že je autorizovanou inženýrkou, ovšem chybí uvedení číslo její autorizace vzhledem k příslušné komoře.

Proč nejsou použity modulové osy v celém projektu? Vysvětlete, proč jste je použila jen ve výkrese stropu?

Text má formální chyby, kdy jsou například předložky osamocené na konci řádků.

Ve výkrese Koordinační situační výkres: délky jednotlivých přípojek inženýrských sítí, zakreslení požárně nebezpečného prostoru. Výkres není dostatečně okótován.

Základy - výkres není v některých částech správně okótován, některé hodnoty kót jsou v řezech překryty šrafi. Například v severozápadní části objektu vysvětlete výškové úrovně základových konstrukcí vzhledem k řezu E-E, Jsou správně zakresleny výškové úrovně?

Je navržen jeden velký prostor. Dovolují hygienické předpisy spaní dětí ve stejné místnosti jako jiné aktivity viz prostor 132, 139? Vysvětlete.

U místnosti 130 chybí označení výškové úrovně podlahy, je jen označen sklon 2%.

V místnosti 122 vysvětlete provedení sklonů u podlahy při vašem návrhu ve všech čtyřech rovinách 1%.

Studentka by měla sklony uvádět jednotně, případně uvádět ekvivalent $^{\circ}$ k % zejména u střešních konstrukcí.

V projektu chybí vymezený prostor pro odpadky.

Proč nejsou například ve výpisu prvků zapracovány požadavky na výrobky z hlediska požárně bezpečnostního řešení? Např. výrobek T/13?

Přes výše uvedené nedostatky shledávám za tuto práci velmi výbornou. Studentka uplatnila dle mého názoru nejen nabyté vědomosti ze školní lavice, nýbrž je vidět, že získávala při studiu již praxi, kterou v této práci značně uplatnila.

Klasifikační stupeň ECTS: A / 1

V Boršicích dne 26. 1. 2015



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4