

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce:

Bc. Zuzana Vojířová

Oponent diplomové práce:

Ing. Eva Moravcová

Tématem závěrečné diplomové práce byl návrh mateřské školy v Jevíčku. Dokumentace je zpracovaná ve stupni pro provedení stavby a obsahuje všechny náležitosti předepsané v zadání diplomové práce. Práce je zpracována na dobré grafické i technické úrovni.

Z rozsahu práce je patrná pílě studentky, její zájem o obor, technické myšlení a schopnost zpracovat projekt do potřebných detailů.

K práci mám následující připomínky:

- Jak bude provedeno založení komínu a jeho ukončení nad střechou?
- Jakým způsobem bude provedena separace tepelné izolace od zeminy? (viz 116 – D3)
- Z jakého důvodu je pěnové sklo pod exteriérovou podlahou? (viz 116 – D3)
- Jaký význam má asfaltový pás v místě uložení nosníku na stěnu? (viz 118 – D5)
- Jak bude řešen odvod srážkové vody mezi atikou a střešním výlezem?
- Jak bude řešen problém s neodpařitelným množstvím vodní páry ve skladbách P9 a P10.
- V dispozičním řešení chybí ošetrovna.
- Šířka výkopu u podsklepené části objektu je nedostatečná pro provedení hydroizolace a přízdívky – viz 103, řez D-D'.

Dále mám k práci drobné poznámky:

- Ve výkresu střechy chybí chrliče v atice.
- Ve výkresu skladby stropních dílců by bylo vhodné zpracovat výpis monolitických částí (věnce, schodiště) a uvést druh betonu a oceli.
- Není uveden druh původní zeminy, hutnění nasýpané zeminy, svahování výkopu.
- Výkresová část by mohla být více okótovaná a popsána (např. označení skladeb konstrukcí v půdorysech a řezech, výškové kóty, uvedení spádů podlah, výpis překladů).
- Dále bych doporučila kreslit základy do jednoho výkresu a řezy vést přednostně otvory.

Uvedené připomínky jsou pouze formálního charakteru a pravděpodobně vyplývají z omezených zkušeností studentky a časové tísně.

Klasifikační stupeň ECTS:

B/1,5

V Brně dne 21. 1. 2013

M. Moravcová
.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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