

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Tomáš Hradečný
Oponent diplomové práce: Ing. Eva Moravcová

Tématem závěrečné diplomové práce byl návrh krematoria ve Slavkově u Brna. Dokumentace je zpracovaná ve stupni pro provedení stavby a obsahuje všechny náležitosti předepsané v zadání diplomové práce. Práce je zpracována na velmi dobré grafické i technické úrovni.

Ze zpracovaného projektu je patrná péle studenta, jeho zájem o obor, technické myšlení a schopnost zpracovat projekt do potřebných detailů.

Student pěkně vyřešil osvětlení smuteční místnosti přes skleněný podhled.

K práci mám následující připomínky:

- Jak bude řešeno zajištění svislých stěn výkopů?
- Z jakého důvodu je asfaltový pás mezi železobetonovým věncem a konstrukcí stropu (viz výkres č. F.1.1.106 – Stropy INP, schéma 5)?
- Jak bude vyřešen problém s propíchnutím hydroizolace proti zemní vlhkosti kvůli kotvení schodiště (viz výkres č. F.1.1.113b)?
- Jak je zabráněno navlhnutí tepelné izolace v oblasti styku střešního souvrství a fasády vystupující části objektu (viz výkres č. F.1.1.111, řez C-C)?
- Ve skladbě R1 bych doporučila pod parotěsnou vrstvu umístit vyrovnávací vrstvu a pod štěrkovou vrstvu filtrační a drenážní vrstvu.

Dále mám k práci drobné poznámky:

- Doporučila bych umístit do atiky chrlič.
- Orientace výkresu by byla vhodnější „naležato“
- V půdorysech bych nezakreslovala nábytek.

Uvedené připomínky jsou pouze formálního charakteru a vzhledem k velkému rozsahu práce minimální.

Práci navrhuji k ocenění.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 21. 1. 2013

Moravcová
.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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