

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Adam Nejedlý

Oponent diplomové práce: Ing. Eva Bartolšic Moravcová

Tématem závěrečné diplomové práce je návrh krytého plaveckého bazénu. Dokumentace je zpracovaná ve stupni pro provedení stavby a obsahuje všechny náležitosti předepsané v zadání diplomové práce. Práce je zpracována na vynikající technické, provozně technologické a grafické úrovni. Celý projekt je zpracován velmi pečlivě a podrobně.

Z rozsahu práce je patrná mimořádná píle diplomanta, jeho zájem o obor, technické myšlení a schopnost zpracovat projekt do potřebných detailů. Student doložil k práci i grafickou vizualizaci objektu a statické posouzení základů.

K práci mám následující připomínky:

- Z výkresové dokumentace není jasné, jak bude provedeno odvodnění výkopové jámy. Chybí kóty výkopové jámy (výšky, sklony, šířky)
- Jak je řešeno odvodnění anglických dvorků?
- Jakým způsobem bude odváděna dešťová voda ze střechy v místě komínových těles (v tomto místě je odvodňovací žlab přerušen – viz výkres D.1.1.06 – osa 13)?
- V řezech chybí popis schodiště (tl. desky, rozměry a čísla stupňů)
- Železobetonové konstrukce (stěny, základová deska) jsou předimenzované.

Nedostatky, kterých se diplomant při zpracování závěrečné práce dopustil, jsou pouze drobného charakteru. Připomínky a chyby by v praxi byly dořešeny ve fázi přípravy a realizace stavby.

Navrhuji udělení pochvaly děkanem za vynikající zpracování diplomové práce.

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 20.1.2017

.....

Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
-------------------	---	---	---	---	---	---