

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant Bc. Jan Blažek

Vedoucí Ing. Petr Šimůnek, Ph.D.

Cílem práce bylo provést statickou analýzu ŽB objektu, navrhnout a nadimenzovat založení objektu formou bílé vany, tj. jako vodonepropustnou konstrukci bez povlakové hydroizolace, provést posouzení a výkresovou dokumentaci podle ČSN EN 1992-1-1. Jedná se o ŽB skelet tvořený sloupy a lokálně podepřenými deskami se čtyřmi nadzemními a dvěma podzemními podlažími.

Součástí DP bylo prostudovat dostupnou odbornou literaturu s tematikou bílých van, výstupem samostudia studenta je rešeršní část práce.

Diplomant provedl několik konstrukčních návrhů, které poměrně podrobně staticky analyzoval a na základě výsledků analýz se poté rozhodl, pro konkrétní konstrukční systém a jeho proporce.

Student si v průběhu vypracování bakalářské práce osvojil práci se specializovanými počítačovými programy pro stavební obor – v oblasti statické analýzy i grafických výstupů.

Nedostatky ve vypracované diplomové práci jsou způsobeny zejména nedostatkem času, a také omezenými praktickými zkušenostmi.

Musím zdůraznit, že obsah diplomové práce přesahuje rozsah běžné výuky a problematiku musel nastudovat, rád bych vyzdvihнул samostatnost a pracovitost diplomanta. Úroveň psaného i grafického projevu je velmi vysoká.

Zadání student v plném rozsahu splnil obsahem i formou.

Klasifikační stupeň ECTS: B

V Brně dne 23. 1. 2013

Podpis



Klasifikační stupnice

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