

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Martin Hamrlík

Vedoucí diplomové práce: Ing. Petr Šimůnek

Diplomant se věnoval návrhu, statické analýze a dimenzování nosné železobetonové konstrukce objektu administrativní budovy. Nosná konstrukce je tvořena lokálně podepřenou ŽB deskou, sloupy a ŽB stěnami.

Úkolem bylo provést posouzení podle technických norem řady ČSN EN a dále ASCE společně s ACI-318.

Student prostudoval jak výše uvedené normové předpisy, tak řadu další zahraniční literatury, pracoval průběžně a samostatně, v průběhu vypracování bakalářské práce si osvojil práci se specializovanými počítačovými programy pro stavební obor – v oblasti statické analýzy i grafických výstupů.

Významnou částí diplomové práce byla tvorba autorských programů, pomocí kterých prováděl jednotlivé posudky.

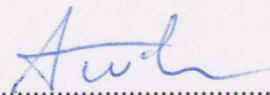
Většina obsahu řešené diplomové práce byla mimo rozsah běžné výuky a diplomant si samostatně nastudoval danou problematiku.

Prace je na velmi vysoké úrovni a student prokázal hluboké znalosti z oboru betonových konstrukcí.

Dovoluji si zkušební komisi požádat, aby posoudila možnost udělení oficiální pochvaly nebo ocenění za předloženou diplomovou práci.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 30. 1. 2015



Podpis

Klasifikační stupnice

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