

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Balázs Ferencz

Vedoucí diplomové práce: Ing. Petr Šimůnek, Ph.D.

Diplomová práce se zabývá návrhem a dimenzováním vybraných konstrukčních prvků ŽB konstrukce administrativní budovy. Byl vypracován globální 3D model v programu Scia Engineer 2012. V rámci diplomové práce byly zpracovány tyto části konstrukce: stropní lokálně podepřená deska nad 4. NP, vybrané sloupy, konstrukce schodiště a založení ve formě základové desky.

Jako podklady měl diplomant k dispozici stavebně technickou část projektové dokumentace.

Rozsah a zpracování diplomové práce jsou v souladu se zadáním.

Vybrané konstrukční prvky nadimenzoval a provedl jejich posouzení.

Diplomat prokázal dostatečné znalosti z oboru stavební mechaniky a problematiky železobetonových konstrukcí. Při zpracování diplomové práce pracoval samostatně, používal moderní software pro analýzu konstrukcí. Diplomová práce je provedena podrobně a s vysokou grafickou úrovní.

Klasifikační stupeň ECTS: A/I

V Brně dne



.....

Podpis

Klasifikační stupnice

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