

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jan Kudrna

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Petr Šimůnek

Bakalář se věnoval dimenzování ŽB konstrukce administrativní budovy.

V práci se zabýval návrhem a posouzením ŽB lokálně podepřené desky s ohledem na mezní stav únosnosti a použitelnosti. Dále navrhnul a posoudil ŽB tříramenné schodiště včetně schodišťového trámu.

Byl vypracován globální 2D a dílčí 3D model v programu Scia Engineer. Výstupy analýzy byly kontrolovány pomocí zjednodušených metod.

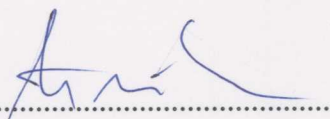
Bakalář pracoval pravidelně a samostatně, problematiku pravidelně konzultoval.

Rozsah a zpracování bakalářské práce jsou v souladu se zadáním.

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

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 12. 6. 2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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