

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Roman Body

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

Diplomová práce se zabývá návrhem a dimenzováním vybraných konstrukčních prvků ŽB konstrukce víceúčelové budovy. Byl vypracován globální 3D model v programu Scia Engineer. V rámci diplomové práce byly zpracovány tyto části konstrukce: stropní lokálně podepřená deska, vybrané sloupy a konstrukce schodiště.

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

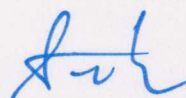
Rozsah a zpracování diplomové práce jsou v souladu se zadáním.

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 vhodný software pro analýzu konstrukcí. Diplomová práce je provedena na dostatečné grafické úrovni.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 27.7.2016



Podpis

### Klasifikační stupnice

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