

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Beata Hečková

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. V rámci diplomové práce byly zpracovány tyto části konstrukce: stropní lokálně podepřená deska, vybrané sloupy, konstrukce schodiště a založení.

Jako podklady měla diplomantka k dispozici stavebně technickou část projektové dokumentace.

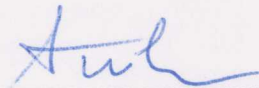
Rozsah a zpracování diplomové práce jsou v souladu se zadáním. Vybrané konstrukční prvky nadimenzovala a provedla jejich posouzení.

Diplomatka prokázala dostatečné znalosti z oboru stavební mechaniky a problematiky železobetonových konstrukcí. Při zpracování diplomové práce pracovala samostatně, problematiku průběžně konzultovala. Při zpracování diplomové práce používala moderní software pro analýzu konstrukcí.

Diplomová práce je provedena podrobně s dostatečnou grafickou úrovní.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

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