

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Administrativní budova

**Autor práce:** Jakub E R L E B A C H

**Vedoucí práce:** Ing. Rostislav Jeneš

### Popis práce:

Bakalářská práce je zaměřena na stavební a konstrukční řešení části železobetonové monolitické stavby administrativní budovy o šesti nadzemních a jednom podzemním podlaží. V administrativní budově se nachází restaurace a její sociální a technické zázemí, kanceláře a skladovací prostory.

Nosnou konstrukci objektu tvoří monolitické železobetonové sloupy, ztužující stěny a lokálně podepřené železobetonové stropní desky (tl. 240 mm). Úkolem studenta bylo navrhnout lokálně podepřenou monolitickou železobetonovou stropní desku nad 1.NP.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Celkové hodnocení a závěr:

Student vhodně využíval odbornou literaturu z oboru betonových konstrukcí a přistupoval k práci zodpovědně a iniciativně. Prokázal dobré konstrukční cítění a schopnost aplikovat zadaný konstrukční systém.

Statický výpočet je vypracován v dostatečném rozsahu (byl použit program Dlubal RFEM). Výkresová část je zpracována úhledně a v požadovaném rozsahu.

Student vypracoval svoji práci samostatně a prokázal úspěšné zvládnutí zadané problematiky. Bakalářskou práci hodnotím známkou

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A/1**

Datum: 29. května 2017

Podpis vedoucího práce.....