

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Návrh nosné železobetonové konstrukce rodinného domu

Autor práce: Bc. Ondřej Bartoška

Vedoucí práce: Ing. Martin Zlámal, Ph.D.

### Popis práce:

Cílem práce byl návrh železobetonové nosné konstrukce rodinného domu, zejména pak návrh a posouzení stropních desek a stěn s velkými otvory. Předmětem řešení bylo zejména nadimenzování hlavních nosných prvků s využitím softwarového řešení na bázi konečných prvků.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Celkové hodnocení a závěr:

Student pravidelně konzultoval a průběžně pracoval na své diplomové práci. K práci ovšem musím vytknout zejména laxní přístup k variantnímu řešení budovy, které by poukázalo na schopnost pracovat na individuálních statických řešeních. Rovněž mohly být, s ohledem na časové možnosti, dopracovány i další části budovy. Předpokládám, že nedostatky budou dostatečně zdůvodněny při obhajobě práce. Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 31. ledna 2022

Podpis vedoucího práce.....