

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: **Nosná železobetonová konstrukce bytového domu**

Autor práce: **Bc. Lukáš Ruber**

Vedoucí práce: **Ing. František Girgler, Ph.D.**

Popis práce:

V rámci zadání diplomové práce byl řešen návrh vybraných částí železobetonové monolitické konstrukce bytového domu, především pak část podzemních konstrukcí, které jsou řešeny jako vodonepropustné. Cílem zadání bylo též ověřit vliv rozdílného založení stavby na rozdělení vnitřních sil a reakcí a umožnit diplomantovi osvojit si základní principy fungování modelu podloží stavby a interakce podzákladí s nadzákladovými konstrukcemi. Vybrané konstrukce byly poté dopracovány do podoby realizační výkresové dokumentace.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Věcnou správnost zhodnotí oponent, není tedy předmětem předkládaného posudku. Lze konstatovat, že práce je na dobré grafické a formální úrovni a je zpracována v požadovaném rozsahu. Student zadaný úkol řešil samostatně, vhodně aplikoval znalosti nabyté při studiu. Aktivně a pravidelně konzultoval a při řešení problematiky též zručně využil doporučenou literaturu. Celkově hodnotím přístup studenta ke zpracování diplomové práce pozitivně a nemám k němu podstatných výhrad. Práci hodnotím kladně a doporučuji ji k obhajobě.

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

Datum: 24. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....

