

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Statické posouzení vybraných částí ŽB objektu

Autor práce: Bc. Martina Chalupová

Vedoucí práce: Ing. Ivana Švaříčková, Ph.D.

Popis práce:

Cílem diplomové práce byl návrh a posouzení vybraných prvků železobetonové konstrukce - deska nad 1.NP, sloup, stěna a prefabrikované schodiště. Vnitřní síly v prvcích byly získány pomocí programu SCIA Engineer 17.1. a ověřeny pomocí metody náhradních rámců. Pro desku bylo provedeno ověření na mezní stav použitelnosti. K posuzovaným prvkům byly vypracovány výkresy výztuže.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomantka během zpracovávání své práce pracovala velmi snaživě, iniciativně a samostatně, potřebné informace vyhledávala sama. Studentka pravidelně konzultovala a poznatky z konzultací vhodně použila v závěrečné práci. Dobře se orientovala v zadané problematice a požadavky plnila ve stanovených termínech. Využívala odbornou literaturu a dostupné programové vybavení, a to jak pro statickou, tak i výkresovou část.

Výkresová dokumentace i statický výpočet jsou přehledné a na velmi dobré grafické úrovni.

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

Datum: 22. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....