

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Lokálně podepřená železobetonová deska

Autor práce: Karolína Hadamíková

Vedoucí práce: Ing. Michal Požár, Ph.D.

Popis práce:

V bakalářské práci Karolíny Hadamíkové je navržena a posouzena lokálně podepřená železobetonová monolitická deska nejnižšího podlaží čtyřpodlažního skladovacího objektu, vybrané sloupy, základová patka a rameno prefabrikovaného schodiště. Konstrukce desky je posuzována na MS únosnosti (ohyb, protlačení, řetězové zřícení), MS použitelnosti nebylo potřeba v souladu s normou posuzovat. V práci je jsou srovnány výsledky vnitřních sil ručním výpočtem (metodou součtových momentů) s výpočtním programem (Scia Engineer), s kterým se studentka v průběhu práce dostatečně seznámila. Pro posudek protlačení využila software firmy Schöck a ověřila ho ručním výpočtem. Výstupem práce je technická zpráva, statický výpočet a výkresová dokumentace – výkresy tvaru a 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:

Studentka pracovala na práci průběžně celý semestr a pravidelně konzultovala. Problematiku se zvládla naučit a pochopit. Zadání splnila v plném rozsahu na výborné úrovni.

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

Datum:

Podpis vedoucího práce: