

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Stropní ŽB deska v průmyslovém objektu

Autor práce: Revayová Veronika

Vedoucí práce: Ing. Jiří Strnad, Ph.D.

Popis práce:

Práce se zabývá zpětnou analýzou vícepolové monolitické stropní desky, kde byly experimentálně zjištěny průhyby ve vybraných polích. Cílem práce bylo stanovit množství výztuže a odpovídající zatížení tak, aby byly shodné skutečné a vypočtené deformace. Pro výpočet vnitřních sil měly být vytvořeny matematické FEM modely s různými okrajovými podmínkami, zohledňujícími tuhost krajních průvlaků a současně i zjednodušené ruční výpočty.

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:

Bakalářka pracovala ve vymezeném čase systematicky a pravidelně konzultovala. Podrobně analyzovala všechny možné výpočtové modely, včetně vzájemného porovnávání. Výkresová dokumentace je vypracována v požadovaném rozsahu. Bakalářská práce je vypracována velice pěkným způsobem s obsáhlým statickým výpočtem. Studentka prokázala vynikající orientaci v předložené problematice a schopnost samostatné práce. Proto hodnotím předloženou práci stupněm:

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

Datum: 7. června 2017

Podpis vedoucího práce.....