

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Rekonstrukce inženýrské konstrukce

Autor práce: Bc. Jakub Rulíšek

Vedoucí práce: doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc.

Popis práce:

Předmětem diplomové práce je návrh a posouzení neobvyklého požadavku investora, který požadoval ve stávající monolitické rámové konstrukci vyjmutí dvou vnitřních sloupů a jejich nahrazení jedním sloupem. Jde o budovu Chropyšských strojírén a.s., která je tvořena železobetonovou monolitickou rámovou konstrukcí o třech polích a dvou podlažích. Bylo požadováno zpracovat řešení pomocí dodatečného předpětí nebo zesílením příčle přibetonováním. Součástí práce bylo porovnání přetvoření změřeného při realizaci úpravy s výpočtovými výsledky.

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

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomant provedl průzkum konstrukce, vyhledal původní dokumentaci konstrukce a zhotovil výkresy skutečného provedení konstrukce. Následně vypracoval řešení ve dvou variantách, které dokumentoval výkresově, textově a statickým výpočtem. Pracoval aktivně, pravidelně a s vysokou mírou porozumění problému.

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

Datum: 24. 1. 2024

Podpis vedoucího práce: