

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Vybrané ŽB prvky administrativního objektu

Autor práce: Jan Ž Ů R E K

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

Popis práce:

Cílem bakalářské práce byl návrh a posudek lokálně podepřené stropní desky s kruhovým otvorem nad 1.NP administrativního objektu. Statická analýza konstrukce byla provedena v softwaru Scia Engineer 19. Pro výpočet vnitřních sil byly vytvořeny dva různé modely a proveden rozbor výsledků. Ověření vnitřních sil bylo provedeno metodou náhradních ráhů.

Stropní deska byla posouzena z hlediska mezního stavu únosnosti i použitelnosti. Součástí práce byl také návrh a posouzení atypického schodiště. K posuzovaným prvkům byla vypracována výkresová 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 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:

Bakalář během zpracovávání své práce pracoval velmi snaživě a iniciativně pravidelně konzultoval, a to i distanční formou v době nouzového stavu, dobře se orientoval v zadané problematice a požadavky plnil ve stanovených termínech. Závěry z konzultací vhodně aplikoval v závěrečné práci.

Využíval odbornou literaturu a dostupné programové vybavení, a to jak pro statickou, tak i výkresovou část. Grafická úroveň výkresové i textové části je vynikající, zpracování je přehledné a srozumitelné.

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

Datum: 9. června 2020

Podpis vedoucího práce.....