

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Variantní návrh stropní konstrukce rodinného domu

Autor práce: Vojtěch Klust

Vedoucí práce: Ing. Vojtěch Kostiha, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá návrhem stropní konstrukce rodinného domu v různých variantách řešení a to konkrétně železobetonové křížen vyztužené desky, předpjatých stropních panelů a filigránové desky. Cílem práce bylo uvědomit si rozdíly ve statickém působení, způsobu návrhu a samotného provedení mezi uvedenými variantami stropní konstrukce. Pro vnitřní síly na jednotlivých konstrukcích stropu byl použit program Scia Engineer, přičemž vnitřní síly byly ověřeny zjednodušenou metodou na úrovni reakcí v podporách konstrukce a také s využitím třímomentové rovnice. Součástí požadavků byly grafické výstupy ve formě výkresů v rozsahu realizační dokumentace.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Věcná správnost práce není předmětem tohoto posudku, tuto zhodnotí oponent. Student přistupoval k práci zodpovědně, pravidelně konzultoval a respektoval připomínky během konzultací. Při vypracování práce projevil schopnost samostatné práce, práce s doporučenou literaturou a vhodně aplikoval základní znalosti při řešení problematiky. Bakalářskou práci vypracoval v dobré grafické úrovni a v požadovaném rozsahu.

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

Datum: 5.6.2018

Podpis vedoucího práce: