

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Bodově podepřená železobetonová deska s hlavicemi

Autor práce: Jakub Herold

Vedoucí práce: Ing. Michal Požár

Popis práce:

Předmětem bakalářské práce je staticky navrhnout a posoudit dilatační celek železobetonové lokálně podepřené desky s hlavicemi podzemních garáží nad 1.PP šestipatrového obchodního centra. Dále pak navrhnout a posoudit vybraný sloup pod řešeným stropem. Deska má nepravidelný tvar, jehož opsaný čtverec má rozměry 50,5x48,3 m.

Výpočet vnitřních sil je proveden v programu Scia Engineer v prostoru skořepina XYZ. Ověření je provedené metodou součtových momentů dle ČSN EN 73 1201. Výztuže desky je navržena na ohybové momenty a řetězové zřícení. Pro navržené prvky je sepsaná technická zpráva a výkresy tvaru a výztuže.

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

Jakub Herold na konzultace průběžně docházel, na připomínky reagoval a zvládal je zakomponovat do statického výpočtu. Dokázal ovládat výpočetní program na potřebné úrovni pro danou problematiku. Výkresy jsem kompletní neviděl a neměl jsem tedy možnost potřebné korekce. Student prokázal schopnost samostatné práce a studia pro něho nové problematiky a splnil zadání bakalářské práce.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 8. června 2017

Podpis vedoucího práce.....