

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Ocelová konstrukce autosalonu

Autor práce: Bc. Kateřina Bystrianská

Vedoucí práce: Ing. Michal Štrba, Ph.D.

Popis práce:

Studentka Bc. Kateřina Bystrianská řešila ve své diplomové práci návrh nosné konstrukce autosalonu v Jihlavě. Objekt se skládá ze soustavy příčných vazeb tvořených příhradovými zakřivenými vazníky a plnostěnnými sloupy. Celkové půdorysné rozměry jsou 40 × 52 m a výška 13,1 m. Objekt obsahuje na části půdorysu vestavěná podlaží, u kterých jsou použity spřažené ocelobetonové konstrukce. Studentka řešila dvě varianty nosné konstrukce a jednu z nich vybrala k detailnějšímu zpracování. Práce obsahuje návrh a řešení variant, podrobný statický výpočet hlavních nosných prvků, spojů a vybraných detailů u zvolené varianty, výkaz materiálu, technickou zprávu a výkresovou dokumentaci.

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:

Studentka Bc. Kateřina Bystrianská pravidelně svou práci konzultovala, ke konzultacím přicházela dobře připravena a v průběhu práce prokázala velmi dobré znalosti v oboru navrhování ocelových a spřažených ocelobetonových konstrukcí, orientaci v normativních předpisech a schopnost použití vhodného software. Celkově přistupovala k práci velmi zodpovědně, a proto navrhuji hodnocení:

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

Datum: 17. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....