

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Ocelová konstrukce hangáru

Autor práce: Bc. Markéta Plačková

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

Popis práce:

Studentka Bc. Markéta Plačková řešila ve své diplomové práci návrh nosné konstrukce hangáru pro malá letadla ve Znojmě. Objekt je koncipován jako jednoduší s příčnými vazbami tvořenými příhradovými rámy doplněnými o prvky ztužení. Studentka řešila konstrukci ve dvou variantách, jednu z nich následně vybrala k detailnějšímu zpracování. Půdorysné rozměry cca 37,5 x 48,0 m, výška 15,5 m. Práce obsahuje statický výpočet vybraných prvků a některých detailů, technickou zprávu a výkresy.

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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Studentka v průběhu zpracování DP prokázala dobré znalosti normativních předpisů a zásad v rámci oboru navrhování a posouzení ocelových konstrukcí, dokázala také využít odpovídající výpočetní software. Pracovala z velké části samostatně a ke konzultacím přicházela s konkrétními dotazy. Na samotném konci zpracování DP se dostala do mírné časové tísně, což se projevilo nedotažením některých detailů. Celkově však přistupovala k práci zodpovědně. Navrhuji tedy hodnocení:

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

Datum: 16. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....