

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Víceúčelový objekt v Pardubicích

Autor práce: Bc. Eliška Tunková

Vedoucí práce: Ing. Milan Šmak, Ph.D.

Popis práce:

Úkolem diplomantky Bc. Elišky Tunkové bylo vypracovat návrh dřevěné nosné konstrukce víceúčelového objektu v Pardubicích. Jedná se o objekt nepravidelného půdorysného tvaru s max. rozpětím 35 m. Je tvořen dvěma částmi ve tvaru 6ti úhelníku a třetí ve tvaru poloviny 6ti úhelníku. Jedna sekce objektu je navržena jako dvoupodlažní a všechny 3 části mají různou výšku. Celková výška objektu dosahuje v nejvyšším bodě 13,5 m.

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:

Diplomantka při zhotovení projektu pracovala samostatně a pravidelně konzultovala navrhovaná řešení působení nosných prvků a konstrukčních detailů. Během práce prokázala výbornou schopnost individuálního studia odborné literatury i příslušných platných standardů a takto získané informace dokázala aplikovat při řešení dané problematiky. Výkresovou část projektu zpracovala pomocí CAD systému. Rovněž se úspěšně vyrovnala s vytvářením výpočtových modelů konstrukce a posouzení konstrukčních prvků s využitím softwaru. Formálně, graficky i jazykově je práce na výborné úrovni. K vypracování projektu přistupovala zodpovědně. Požadavky zadání práce byly splněny.

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

Datum: 17. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....