

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Víceúčelový objekt v Plzni

Autor práce: Bc. Anna Perhalová

Vedoucí práce: Ing. Milan Šmak, Ph.D.

Popis práce:

Úkolem diplomantky Bc. Anny Perhalové bylo vypracovat návrh dřevěné nosné konstrukce víceúčelového objektu v Plzni. Jedná se o segment kopule nad trojúhelníkovým půdorysem. Největší půdorysný rozměr je 54,4m a max. výška 18,0m. Návrh ve zpracován ve 2 variantách, výhodnější varianta je podrobně rozpracovaná.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovují cí
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

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: 16. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....