

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Lesní vyhlídková věž v Beskydech

Autor práce: Bc. Michaela Kamrádová

Vedoucí práce: Ing. Milan Šmak, Ph.D.

Popis práce:

Úkolem diplomantky Bc. Michaely Kamrádové bylo vypracovat návrh dřevěné nosné konstrukce vyhlídkové věže v Beskydech. Objekt má půdorys ve tvaru devítiúhelníku s vnitřním nezastřešeným prostorem. Výška vyhlídkové věže je 38,5m. Konstrukce je navržena z lepeného dřeva, rostlého dřeva a ocelových prvků. Návrh ve zpracován ve 2 variantách, výhodnější varianta je podrobně rozpracovaná.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
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.....