

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Statický a konstrukční návrh rozhledny na kopci Horníčí

Autor práce: Bc. Petra Rotroeklová

Vedoucí práce: Ing. Pavla Bukovská

Popis práce:

Předmětem diplomové práce studentky Bc. Petry Rotroeklové je návrh nosné konstrukce rozhledny na kopci Horníčí. Studentka nejdříve vypracovala návrh a posouzení dvou variant uspořádání konstrukce. Výsledky porovnála z estetického, ekonomického a konstrukčního hlediska a vybrala variantu pro podrobné rozpracování.

V rámci podrobného řešení studentka provedla návrh a posouzení hlavních konstrukčních prvků a vybraných spojů. Diplomová práce obsahuje technickou zprávu, výkresovou dokumentaci, statický výpočet obou variant a podrobný posudek vybrané varianty.

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:

Studentka Petra Rotroeklová přistupovala k řešení diplomové práce svědomitě a aktivně. Pracovala samostatně a pravidelně konzultovala navrhovaná řešení konstrukce. Během práce prokázala výbornou orientaci v problematice, schopnost studia odborné literatury a norem pro navrhování konstrukcí a smysl pro jejich praktickou aplikaci.

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 26. ledna 2021

Podpis vedoucího práce.....