

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Veronika Smečková**

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Milan Šmak, Ph.D.**

Úkolem studentky Veroniky Smečkové bylo vypracovat návrh nosné konstrukce zastřešení horského hotelu ve Velkých Karlovicích. Jedná se o objekt obdélníkového půdorysného tvaru o rozměrech přibližně 12x20m. 1. NP je zděné, předmětem práce jsou navazující dřevěné konstrukce podkroví a zastřešení.

Vypracovaná bakalářská práce sestává z těchto částí:

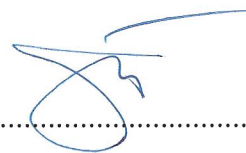
- technická zpráva
- statický výpočet základních nosných prvků, kotvení a základních směrných detailů
- výkresová dokumentace

Studentka při zhotovení projektu pracovala samostatně, pravidelně konzultovala navrhovaná řešení. Během práce prokázala výborné dobré schopnosti individuálního studia doplňkové odborné literatury i příslušných platných standardů a takto získané informace dokázala aplikovat při řešení dané problematiky, a to jak v oboru ocelových, tak i dřevěných konstrukcí. Výkresovou část projektu zpracovala pomocí CAD systému AutoCAD. Rovněž se úspěšně vyrovnala s vytvářením matematických modelů konstrukce a posouzení konstrukčních prvků s využitím statického softwaru SCIA Engineer.

Navrhuji hodnocení práce klasifikačním stupněm ECTS: A/1

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 12. 6. 2014



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4