

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Norbert Pelc**

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

Úkolem studenta Norberta Pelce bylo vypracovat návrh dřevěné a ocelové nosné konstrukce objektu nástupní stanice lanové dráhy v obci Vranča ve Zlínském kraji. Půdorysné rozměry objektu jsou cca 22,0 x 28,0 m. Střecha je pultová, jednotného sklonu 5° s nejvyšším bodem v úrovni +8,869 m. Nosná konstrukce byla navržena ve variantním uspořádání s nosnými prvky z oceli a dřeva.

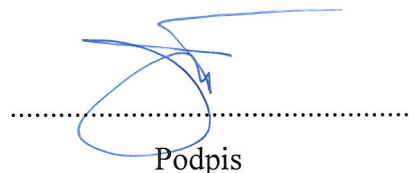
Vypracovaná bakalářská práce sestává z těchto částí:

- technická zpráva k navrženým variantám
- technická zpráva
- statický výpočet včetně příloh ke statickému výpočtu
- výkresová dokumentace

Student při zhotovení projektu pracoval samostatně a pravidelně konzultoval navrhovaná řešení působení nosných prvků a konstrukčních detailů. Během práce prokázal velmi dobrou schopnost individuálního studia odborné literatury i příslušných platných standardů a takto získané informace dokázal aplikovat při řešení dané problematiky. Výkresovou část projektu zpracoval pomocí CAD systému. Rovněž se úspěšně vyrovnal s vytvářením výpočtových modelů konstrukce a posouzení konstrukčních prvků s využitím softwaru. K vypracování projektu přistupoval zodpovědně.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 30. 5. 2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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