

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Fedor Hric**

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

Úkolem diplomanta Bc. Fedora Hrice bylo vypracovat návrh nosné konstrukce lávky pro pěší a cyklisty přes řeku Slatina ve městě Zvolen. Rozpětí lávky bylo zadáno 25m. Nosná konstrukce byla navržena v alternativním uspořádání. Návrh byl uvažován ve dvou variantách, které kombinovaly užití dřeva, materiálů na bázi dřeva a oceli.

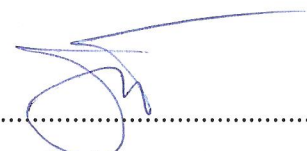
Vypracovaná diplomová práce sestává z těchto částí:

- průvodní technická zpráva k řešeným variantám
- technická zpráva
- statický výpočet včetně příloh ke statickému výpočtu
- výkresová dokumentace
- výkaz výměr

Diplomant 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 20. 1. 2017



Podpis

Klasifikační stupnice

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