

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Martin Pernica**

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

Úkolem diplomanta Bc. Martina Pernici bylo vypracovat návrh nosné konstrukce víceúčelového objektu v Popůvkách u Brna, který je tvořen výrobní, prodejní a administrativní částí. Nosné konstrukce jsou navrženy z oceli, dřeva a materiálů na bázi dřeva.

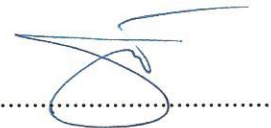
Vypracovaná diplomová práce sestává z těchto částí:

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

Diplomant při zhotovení projektu pracoval samostatně a pravidelně konzultoval navrhovaná řešení působení nosných prvků a konstrukčních detailů. Během práce prokázal velmi dobré schopnosti 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 26. 1. 2015



Podpis

### Klasifikační stupnice

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