

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Martin Balhar**

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

Úkolem studenta Martina Balhara bylo vypracovat návrh ocelové nosné konstrukce zastřešení skladové haly v Olomouci. Jedná se o jednodlný objekt o půdorysných rozměrech 30x60m. Nosná konstrukce byla navržena ve variantním uspořádání.

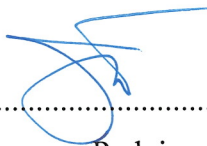
Vypracovaná bakalářská práce sestává z těchto částí:

- 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: *B/1,5*

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 |