

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Ing. Radim Stloukal**

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

Úkolem diplomanta Ing. Radima Stloukala bylo vypracovat návrh nosné konstrukce autosalonu v Jihlavě. Objekt má nepravidelný půdorysný tvar, půdorysné rozměry byly uváženy nejvýše 40m, vnitřní výška přibližně 7m. Návrh nosné konstrukce byl uvažován ve dvou variantách, které kombinovaly užití dřeva, materiálů na bázi dřeva a oceli.

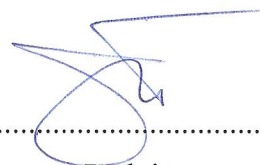
Vypracovaná diplomová práce sestává z těchto částí:

- 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