

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Michaela Gelová**

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

Úkolem studentky Michaely Gelové bylo vypracovat návrh nosné konstrukce víceúčelové haly pro sportovní a kulturní využití v Lipníku. Jedná se o jednolodní objekt o půdorysných rozměrech 25x48m výšky 12,5m. Nosná konstrukce byla navržena ve variantním uspořádání s nosnými prvky z oceli a dřeva.

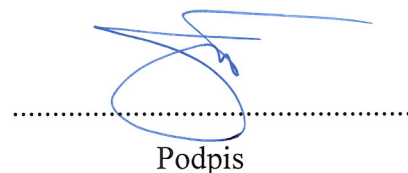
Vypracovaná bakalářská práce sestává z těchto částí:

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

Studentka při zhotovení projektu pracovala samostatně a pravidelně konzultovala navrhovaná řešení působení nosných prvků a konstrukčních detailů. Během práce prokázala velmi dobrou schopnost individuálního studia odborné literatury i příslušných platných standardů a takto získané informace dokázala aplikovat při řešení dané problematiky. Výkresovou část projektu zpracovala pomocí CAD systému. Rovněž se úspěšně vyrovnala s vytvářením výpočtových modelů konstrukce a posouzení konstrukčních prvků s využitím softwaru. K vypracování projektu přistupovala 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