

# ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd  
Akademický rok: 2018/2019

## Oponentský posudek diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Martina Navrátilová**  
Studijní program: **Stavební inženýrství**  
Studijní obor: **Stavitelství**  
Název tématu: **Technologické a ekonomické porovnání halových staveb**

Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**

Předložená diplomová práce je zpracována v souladu se zadáním a platnými právně technickými předpisy týkající se daných staveb s platnými ČSN EN, zabývá se problematikou řešení technologického a ekonomického porovnání halových staveb ve variantním řešení nosné konstrukce.

Diplomová práce se sestává z textové, přílohové, grafické části s vyhodnocením jednotlivých variant, které se týkají spodní stavby i vrchní stavby.

**Textová část:** Textová část diplomové práce obsahuje technický rozbor zadání. Součástí textové části jsou technické řešení spodní a vrchní stavby ve variantách ocelová konstrukce a žb prefa s ekonomickým vyhodnocením, jsou zde zhodnoceny výrobní a technologické postupy a zařízení stavenišť.

### **Grafické přílohy práce:**

V přílohové části je předložena komplexní část řešení variant porovnání halových staveb.

### **Dotazy a připomínky:**

1./ Specifikujte základní výrobní optimální postupy z Vašeho vyhodnocení.

### **Hodnocení diplomové práce:**

Studentka **Bc. Martina Navrátilová** splnila veškeré cíle diplomové práce a prokázal tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. Na základě složitosti práce v návaznosti stavební a technologické části díla hodnotí práci známkou

( 2 )

V Plzni dne 01/2019

Ing. František Boháč

