

# ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd  
Akademický rok: 2018/2019

## Oponentský posudek diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Nicole Martínková**  
Studijní program: **Stavební inženýrství**  
Studijní obor: **Stavitelství**  
Název tématu: **Rozbor energeticky soběstačných staveb v pasivním standartu a staveb bez požadavku na energetickou náročnost**

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 vybraných staveb – konstrukce z dřevostavby a konstrukce z kusových staviv.  
Diplomová práce se sestává z textové, přílohové, grafické části s vyhodnocením jednotlivých konstrukčních variant v ekonomicko technologických ukazatelích.

**Textová část:** Textová část diplomové práce obsahuje technický rozbor zadání. Součástí textové části jsou tepelně technické řešení kompletní stavby prozkoumané varianty s vyhodnocením ekonomickým, technologickým a provozním.

**Grafické přílohy práce:**

V přílohové části je předložena komplexní část řešení variant vybraných rodinných domů dle přílohové části.

**Dotazy a připomínky:**

1./ Rozhodnutí výběru zvolených variant s jejím zhodnocením a zdůvodněním.

**Hodnocení diplomové práce:**

Studentka **Bc. Nicole Martínková** splnila veškeré cíle diplomové práce a prokázala 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