

# ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd  
Akademický rok: 2018/2019

## Posudek vedoucího 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 technickými pravidly a předpisy pro řešení dané problematiky, řešené v diplomové práci. Práce se zabývá řešením a porovnáváním technických, technologických a ekonomických aspektů u vybraných staveb ( RD ) s různým konstrukčním pojetím a to dřevostavby a stavby provedených z kusových staviv v obecném pojetí. V práci jsou řešeny základní koncepce a to jako po technické tak energetické přes ekonomické ukazatele vybraných staveb, které se následně porovnávají a vyhodnocují.

Diplomová práce se skládá z textové, přílohové části a dále z rozsáhlé grafické části s vyhodnocením jednotlivých variantních řešení.

Textová část diplomové práce obsahuje technický, energetický a dispoziční rozbor všech řešených objektů. Součástí textové části je rozsáhlý vyhodnocovací prostor v konečném srovnání řešených staveb .

### Dotazy a připomínky:

- Jak budete rozhodovat v kladném či záporném pojetí dle vašeho ekonomického vyhodnocení, rozbořem?

### Hodnocení diplomové práce:

Studentka **Bc. Nicole Martínková** splnila zadané cíle diplomové práce a aplikovat poznatky při zpracovávání diplomové práce.  
Na základě složitosti práce hodnotí práci známkou.

1/2

V Plzni 12/01/2019

Ing. Miloslav Mašek, CSc.  
Ing. Petr Kesl, Ph.D.

