

Oponentský posudek diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Lenka Hejlíčková**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Rozbor a porovnání předvěšených fasádních systémů**

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 variantních řešení fasádních systémů v návaznosti na statické působení, tepelnou techniku, akustiku a ekonomické vyhodnocení jednotlivých systémů. Diplomová práce se sestává z textové, přílohové, grafické části s vyhodnocením jednotlivých konstrukčních variant fasádních systémů pro různé konstrukční pojetí staveb.

Textová část: Textová část diplomové práce obsahuje porovnání jednotlivých fasádních systémů v základních mechanicko fyzikálních parametrech pro tuto oblast typických s ekonomicko technologickým vyhodnocením.

Grafické přílohy práce:

V přílohové části je předložena komplexní část řešených fasád.

Dotazy a připomínky:

1./ Hlavní způsoby výběru a posudku, které zvolím pro určení druhu nebo způsobu výroby, montáže fasádního systému.

Hodnocení diplomové práce:

Studentka **Bc. Lenka Hejlíčková** 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

