

Posudek vedoucího diplomové práce

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

Předložená diplomová práce je zpracována v souladu se zadáním a technickými předpisy pro řešení fasádních systémů dle ČSN EN. Práce se zabývá řešením a porovnáváním fasádních systémů v návaznosti na její statické působení s vyhodnocením v oblasti tepelné techniky průzvučnosti a proudění vzduchu s ochlazováním a dále v oblasti ekonomických nákladů na tyto systémy s určením a vyhodnocením vyhraných vlivů.

V práci jsou řešené a popisované základní koncepce a to jak po technické tak ekonomické stránce u vybraných staveb, které se následně porovnávají a vyhodnocují.

Diplomová práce se skládá z textové, přílohové části s vyhodnocením jednotlivých variantních řešení.

Textová část diplomové práce obsahuje závěrečné porovnání jednotlivých fasádních systémů v navržených porovnávacích bodech z celkového pohledu na řešení druh fasádních systémů.

Dotazy a připomínky:

- Základní statické rozdělení a způsoby posudku u fasádních konstrukcí?

Hodnocení diplomové práce:

Studentka **Bc. Lenka Hejlíčková** splnila zadané cíle diplomové práce.
Hodnotí práci známkou.