

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Energetická optimalizace administrativní budovy

Autor práce: Bc. Tomáš Černý

Vedoucí práce: Ing. Pavel Adam, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce se zabývá energetickou optimalizací administrativní budovy. V teoretické práci je proveden rozbor tepelných čerpadel. Ve výpočtové části je budova hodnocena pomocí energetického auditu a jsou navržena a vyhodnocena úsporná opatření. V praktické části jsou uvedeny výstupy z počítačového modelování v programu HAP, kde se autor práce zaměřil na tepelnou ztrátu místnosti při použití různých druhů zasklení oken a vliv stínění na tepelnou zátěž místnosti.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Autor měl samostatný přístup, konzultoval spíše v menším rozsahu. Dynamické výpočty by mohly být provedeny/popsány o něco detailněji. Jinak ale práce splňuje zadání a považuji za zdařilou.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 24. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....