

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Bytový dům s využitím obnovitelné energie

Autor práce: Bc. Jiří Poul

Vedoucí práce: Ing. Karolína Vyhlídalová Ph.D

Popis práce:

Diplomová práce se zabývá návrhem systému vytápění a přípravy teplé vody pro bytový dům. Zdroj tepla pro přípravu teplé vody je řešen ve dvou variantách. První varianta uvažuje se zásobníkovým ohřivačem. Druhá varianta využívá pro přípravu teplé vody solární kolektory umístěné na střešní konstrukci budovy. Experimentální část práce porovnává tepelné bilance solárního systému vzhledem ke sklonu kolektoru a azimutu natočení, za účelem nalezení nejvhodnějšího řešení s ohledem na požadavky řešeného objektu.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Zadání je splněno v požadovaném rozsahu. Konzultace byly využívány podle potřeby. Student pracoval samostatně. Práce je přehledná a dobře čitelná. Práce prošla kontrolou detekce plagiátů.

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

Datum:

Podpis vedoucího práce: