

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Provozní účinnost kotlů

Autor práce: Bc. Vojtěch Rejsa

Vedoucí práce: Ing. Marcela Počinková, Ph.D.

Popis práce:

Teoretická část práce se zabývá provozní účinností kotlů na pevná paliva. Experimentální část práce má několik cílů: porovnání provozní účinnosti provozovaných instalovaných kotlů různého stáří při spalování dvou druhů paliv pomocí nepřímé metody a srovnání výsledků analyzátoru spalín s výpočty zohledňujícími vlastnosti paliv a všech kotlových ztrát, při využití hodnot analyzátozem měřených; stanovení účinností přímou metodou; vyhodnocení účinností kotlů a jejich technického stavu s ohledem na legislativní požadavky. V aplikační projektové části řeší student vytápění rodinného domu ve dvou variantních řešeních.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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:

V průběhu zpracování práce prokazoval student velmi dobré odborné znalosti, konzultace pravidelně využíval, pracoval samostatně, aktivně vyhledával podklady a informace z dané problematiky. Práce je formálně správně členěná, výkresová dokumentace po formální stránce zpracovaná dobře. Zadání je splněno v požadovaném rozsahu a práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 22. ledna 2020

Podpis vedoucího práce.....