

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Akademický rok 2015/2016

Jméno studenta: Bc. Michal Kmošek
Studijní obor/zaměření: Podniková ekonomika a management
Téma diplomové práce: Analýza provozních nákladů kotlů s fluidním spalováním v elektrárně ČEZ a.s., elektrárna Tisová

Hodnotitel – vedoucí práce: Ing. Jitka Zborková, Ph.D.

Kritéria hodnocení: (1 nejlepší, 4 nejhorší, N-nelze hodnotit)

	1	2	3	4	N
A) Definování cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B) Metodický postup vypracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C) Teoretický základ práce (rešeršní část)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D) Členění práce (do kapitol, podkapitol, odstavců)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E) Jazykové zpracování práce (skladba vět, gramatika)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F) Formální zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G) Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H) Práce s odbornou literaturou (normy, citace)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I) Práce se zahraniční literaturou, úroveň souhrnu v cizím jazyce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
J) Celkový postup řešení a práce s informacemi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K) Závěry práce a jejich formulace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L) Splnění cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M) Odborný přínos práce (pro teorii, pro praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
N) Spolupráce autora s vedoucím práce a katedrou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O) Přístup autora k řešení problematiky práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P) Celkový dojem z práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

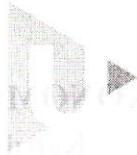
Do Portálu ZČU byl zadaný tento výsledek kontroly plagiátorství¹:

Posouzeno
 Posouzeno - podezřelá shoda

Navrhuji klasifikovat diplomovou práci klasifikačním stupněm:² **výborně**

Stručné zdůvodnění navrhovaného klasifikačního stupně:³

Autor se ve své práci zabývá analýzou provozních nákladů kotlů s fluidním spalováním. Předložená diplomová práce splňuje formální, odborné a jazykové požadavky kladené na tento typ prací. V rešeršní části se autor zabývá nejen problematikou provozních nákladů, ale také objasňuje specifika řízení nákladů a nákladové kalkulace na energetickém trhu a dále představuje zvolenou technologii fluidního spalování. V prakticko-analytické části jsou identifikovány, blíže charakterizovány jednotlivé významné provozní náklady kotlů s fluidním spalováním, jejichž hodnoty a vývoj je doplněn vhodným vysvětlujícím komentářem. Autor se dále ve své práci soustředí na použitou technologii frekvenčních měničů a hodnotí efektivnost jejich nasazení z pohledu úspory provozních




nákladů. Diplomovou práci považuji za zdařilou, autor si zvolil vysoce specifické téma, které zdárně uchoopil a kvalitně zpracoval. Práci doporučuji k obhajobě s hodnocením VÝBORNĚ.

Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě⁴:

- 1) Na str. 43 v tab. 8.1 uvádíte skutečnou dobu provozu jednotlivých kotlů, která je určena jako rozdíl disponibilní doby provozu a doby provozních omezení, která byla poměrně vysoká v roce 2012. Objasněte, co do doby provozních omezení patří a objasněte, co mělo na tyto hodnoty především vliv?
- 2) Ve své práci uvádíte, že nejvýznamnější nákladovou položku představuje cena paliva, která je v současné době předmětem sporu. V jaké fázi se soudní spor nyní nachází? Jaký se dle Vašeho názoru dá očekávat výsledek?
- 3) V diplomové práci hodnotíte efektivitu nasazení frekvenčních měničů. Jaké faktory mají největší vliv na nákladovou variantu II, tedy jejich nasazení. Které faktory jsou pod kontrolou podniku a které nikoliv?

V Plzni, dne 4/11/2016


Podpis hodnotitele

Metodické poznámky:

- ¹ Označte výsledek kontroly plagiátorství, který jste zadal/a do Portálu ZČU a odůvodněte níže při odůvodnění klasifikačního stupně.
- ² Kliknutím na pole vyberte požadovaný kvalifikační stupeň.
- ³ Stručně zdůvodněte navrhovaný klasifikační stupeň, odůvodnění zpracujte v rozsahu 5 - 10 vět.
- ⁴ Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě – dvě až tři otázky.

Posudek odevzdejte oboustranně vytištěný na sekretariát KFU, FEK ZČU do termínu stanoveného katedrou (viz stránky katedry). Posudek musí být opatřen vlastnoručním podpisem **modře** (pro rozeznání originálu).