

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta	Josef EIGNER
Název práce	Dlouhodobá udržitelnost kombinované výroby teplené a elektrické energie v malých a středně velkých teplárenských soustavách
Název a typ studijního programu	Hospodářská politika a správa / Bakalářský
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KRM
Vedoucí práce	Cudlínová Eva, doc. Ing. CSc.
Autor posudku	doc. Ing. Eva Cudlinova CSc.

Posudek závěrečné práce

1. Logická struktura práce 1.5

Poznámka:Logická struktura odpovídá požadavkům bakalářské práce

2. Naplnění cíle práce 1.0

Poznámka:Cíl práce, jakým způsobem se teplárenské soustavy vybudované před rokem 1989 vypořádaly s významnou změnou odběratelské základny, se zvyšujícím se tlakem na ekologizaci výroby byl naplněn.

3. Metodický postup 1.5

Poznámka:Metodika byla zvolena adekvátně cílům práce.

4. Hodnocení teoretického a/nebo praktického přínosu práce 1.0

Poznámka:Práce má praktickou hodnotu v konkrétních výpočtech ekonomiky tepláren. Z teoretického hlediska lze provést určité zobecnění jaké faktory a rozhodnutí mají hlavní vliv na konkurenceschopnost teplárny.

5. Práce s literaturou 2.0

Poznámka:Počet literárních zdrojů by mohl obsahovat více teoretických podkladů.

6. Formální stránka 1.5

Poznámka:Práce je pečlivě zpracována pokud jde o tabulky i výpočty.

7. Vlastní přínos studenta k řešení problematice 1.0

Poznámka:Student prokázal velmi dobrou schopnost řešit problematiku samostatně.

8. Kontrola plagiátorství (výsledek) **negativní**

Závěr

Hodnocení práce (známka): **výborně**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Předložená diplomová práce spojuje problematiku ekonomického hodnocení efektivnosti teplárenského provozu s environmentální problematikou obchodovatelných povolenek CO₂. V

praktické části jsou porovnány tři konkrétní teplárny, které se liší svojí ekonomickou strategií, především pokud jde o poměr produkce tepla a elektrické energie a svojí strategií z hlediska obchodovatelných povolenek . Ve všech třech případech jde o středně velké teplárny. Práce si klade otázku, jaké jsou podmínky ekonomického přežití právě středních teplárenských podniků, v situaci, kdy se musí přizpůsobit konkurenci volného trhu a sníženou výrobou tepla, než na jakou byly původně konstruovány. Oceňuji velmi dobrou ,praktickou znalost teplárenských provozů, a precízní práci s ekonomickými ukazateli efektivity výroby tepla a elektrické energie.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

- 1) Jaký je Váš názor na využití technologie ZEVO pokud jde o středně velké teplárny?
- 2)Jaké jsou podle Vás hlavní problémy a výhody spalování komunálních odpadů?
- 3) Teplárny jsou zatíženy povinností nákupu obchodovatelných povolenek, ale mají také určité výjimky, jaké jim umožňují získávat určitý podíl povolenek zdarma, Jak vysoký je tento podíl? Platí i u tepláren systém derogace?

Datum: 28.05.2020

Podpis vedoucího práce