

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení studenta	Justin Calvin SCHAEFER
Název práce	Decentralized energy policy in a selected EU country
Název a typ studijního programu	Ekonomika a management / Navazující
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KRM
Vedoucí práce	Vávra Jan, PhDr. Ph.D.
Autor posudku	PhDr. Jan Vavra Ph.D.

Posudek závěrečné práce

1. Logická struktura práce 1.0

Poznámka:Práce se věnuje analýze energetické politiky Dánska a jeho přechodu od centralizovaných fosilních zdrojů k decentralizované výrobě s vysokým podílem obnovitelné energie v posledních 50 letech.

2. Naplnění cíle práce 1.0

Poznámka:Práce si klade otázku, zda je možné replikovat vývoj dánské energetické politiky, včetně tří podotázek (přínosy decentralizovace, formy vlastnictví, úspěšnost decentralizace). Tyto otázky byly v rámci práce zdárně zodpovězeny.

3. Metodický postup 1.0

Poznámka:Práce má rešeršní povahu, kombinuje analýzu vědeckých textů s mezinárodními a národními strategiemi a dokumenty a přihlíží také k energetickým statistikám. Metody práce jsou dobře zvládnuty.

4. Hodnocení teoretického a/nebo praktického přínosu práce 1.0

Poznámka:Práce poskytuje podrobný přehled procesu, který dovedl Dánsko k decentralizované výrobě energie s vysokým zastoupením obnovitelných zdrojů, což je velmi přínosné i v současné situaci Česka.

5. Práce s literaturou 1.5

Poznámka:Práce zdárně cituje značné množství vhodně vybraných zahraničních zdrojů. Drobnou kritickou poznámku k tomuto aspektu viz níže.

6. Formální stránka 1.0

Poznámka:Formální stránka textu je na vysoké úrovni a odpovídá všem požadavkům na diplomové práce.

7. Vlastní přínos studenta k řešení problematice 1.0

Poznámka:Studentův přínos k práci je zásadní. Od výběru tématu, přes rešerši, až po zpracování studie šlo o velmi samostatnou práci autora.

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

Diplomová práce "Decentralized energy policy in a selected EU country" mapuje proměnu dánské energetické politiky a výroby energie v posledních desetiletích, ve kterých došlo k její decentralizaci a výraznému přechodu k obnovitelným zdrojům. Hlavním přínosem práce je fundovaný vhled do historie tohoto procesu, kombinovaný s popisem technologických, právních, institucionálních a ekonomických aspektů. Ty jsou totiž v celém dekarbonizačním snažení naprosto zásadní a nelze opomíjet žádný z nich. Práce dělí energetickou transformaci do tří období, jež se od sebe liší především zastoupením obnovitelných zdrojů energie v systému a jež logicky vyžadují odlišné ekonomické i právní incentivy, stejně jako různorodá technologická řešení.

Pozitivně hodnotím především to, jak se v práci povedlo ukázat komplexnost dánského energetického systému i procesu decentralizace a dekarbonizace, například s ohledem na větrné elektrárny a spalovny bioodpadu. Práce na konkrétních příkladech ilustruje, že mnohé problémy jsou řešitelné, ale neidealizuje žádná řešení a zdůrazňuje například i některé limity občanského vlastnictví (komunitní energetiky) v dánských podmínkách.

Drobnou kritickou připomínku bych měl k faktu, že některé citace (např. z důležitého zdroje Burger et al. 2020 na stranách 2-3 diplomové práce) by si zasloužily uvedení citované strany pro snadnější práci čtenáře se zdroji.

Celkově hodnotím práci po všech stránkách jako velmi zdařilou.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Zásadní otázkou, které se nelze v diskusi vyhnout, je, jaké poučení si z dánské zkušenosti může odnést současné Česko, které musí velmi urgentně řešit transformaci své energetiky s ohledem na zmírňování změny klimatu i geopolitické události.

S ohledem na ekonomické zaměření studijního programu lze věnovat pozornost v diskusi různým formám finanční podpory ze strany státu, např. feed-in-tarif vs. market premium (zelený bonus). V jaké fázi rozvoje trhu je který typ podpory vhodný a jaké jsou jejich výhody a nevýhody?

Datum: 28.08.2023

Podpis vedoucího práce