

Oponentský posudek bakalářské práce

Michael Košatka: Produkce elektřiny v USA a Kanadě: její alokace a palivové zabezpečení v letech 1980-2010 (Production of Electricity in USA and Canada: its Allocation and Differences in Fuel use within 1980-2010)

Předkládaná bakalářská práce se zabývá na 42 stranách textu s otázkou energetiky USA a Kanady, zvláště pak se zaměřením na produkci elektřiny a jejího energetického zabezpečení. V práci se nachází 3 tabulky, 8 grafů, 7 obrázků a dalších 8 příloh, které svou kvalitou vhodně doplňují text práce. Velmi užitečný je seznam použitých zkratk, bez kterého by čtenář měl nemalé problémy s jejich výkladem. Jelikož sám pocházím z odlišného jazykového prostředí, nejsem nejlepším adeptem na hodnocení stylistické a formální stránky textu, avšak si subjektivně myslím, že práce má v tomto směru zcela vyhovující úroveň bez větších nedostatků. Práce s literaturou je jak počtem použitých zdrojů – internetové zdroje 28, klasická literatura 32 – tak jejich sestavou na odpovídající úrovni pro bakalářskou práci s dostatkem přímých citací. Obzvláště cenné jsou velice aktuální online zdroje jednotlivých vládních institucí a jiných organizací zabývajících se studovanou tematikou, např.: EIA (2011-2014), IEA (2013), NREL (2013), WCA (2013), WNA (2014), a zpracování několika nestandardních digitálních zdrojů, jako např.: NSF (2012), WOLAK (2009). Celkově v práci schází detailnější představení datových zdrojů, které i podle autora „tvoří kostru celkového komplexního vystižení problému“ (s. 11). Uvítal bych také detailnější odkazy pro lepší dohledatelnost údajů.

Musím přiznat, že ačkoliv jsem ekonomickým geografem, zpracovaná tematika zcela mýjí můj výzkumný záměr, a nemohu se považovat za odborníka v tématu energetiky. Navzdory tomu si myslím, že předmět výzkumu je jedním z nejdůležitějších globálních témat aktuálního světa – a tím i ekonomické geografie –, a dá se očekávat, že v budoucnu díky stále se měnícím podmínkám se jeho relevance ještě zmnohonásobí. Za cíl práce si autor klade zhodnocení odvětví výroby elektrické energie v USA a Kanadě za zkoumané období 1980-2010. Cíl práce je podle mého názoru až příliš obsáhlý na možnosti rozsahu bakalářské práce, ale je nutno zdůraznit, že i přesto se autor kvalitně vypořádal s tímto problémem a logicky shrnul vývoj energetiky s logickými vyhlídkami do budoucnosti. Jeden tak obsáhlý cíl zkomplikuje práci, jelikož hrozí přílišná obecnost na straně jedné a utopení se v podrobnostech na straně druhé; musím však konstatovat, že to není případ předloženého studia, autor velice dobře odhadl potřebnou hloubku jednotlivých kapitol. Přesto bych doporučil vyvarovat se tohoto přístupu a v budoucnosti více rozlišit a diskutovat cíle a

výzkumné otázky. Podobné platí pro kapitoly „Prameny a literatura“ (s. 10) a Metodika (s. 11), kde by mohla být použita literatura a metody zpracování datové základny popsány mnohem detailněji. Celkově však nemám problém s rozsahem a návazností jednotlivých kapitol, zejména samotná analýza v praktické části práce je logicky a výstižně napsána i s dostatečnou hloubkou pro porozumění detailnějších otázek, jako např. metody těžby nekonvenčních zdrojů (s. 31-33). I když se o to autor průběžně ve své práci snažil (např.: s. 12-15, 27), považoval bych za užitečnou kapitolu (mapu, tabulku) která by srovnala pro lepší orientaci jak strukturu, tak velikost energetiky a energetický mix výroby elektřiny Spojených států a Kanady s ostatními státy/makroregiony světa. Chtěl bych dále vyzdvihnout velmi profesionální kvalitu hlavně tabulek, grafů a obrázků, které přispívají k lepší orientaci ve studované tématice a obohacují předloženou bakalářskou práci. Snad bych jedině uvítal více vlastních map, kterých tvorbu na naší katedře není problém si osvojit.

Celkově hodnotím předloženou bakalářskou práci Michala Košatky jak obsahem, tak kvalitou zpracování za nadprůměrnou, která bez problémů splňuje požadavky kladené pro bakalářské práce v oboru geografie. Navzdory výše popsaným několika kritickým poznámkám – zejména příliš strohá diskuse s literaturou a nedostatečně popsané metody zpracování a zdrojů dat – si myslím, že práce splnila hlavní cíl a tvoří vhodný základ pro budoucí výzkum jak pro samotného autora, a dalších studentů podobného směru bádání, tak zároveň slouží jako užitečný materiál širší veřejnosti pro orientaci se v otázkách energetiky a produkce elektřiny v USA a Kanadě.

Otázky do diskuze:

- Jakým směrem by autor rozšířil studovanou tematiku v budoucnosti? Která jsou stěžejní témata, na které by stálo za to se podle Vás detailněji zaměřit?
- Podobně pojatá práce by mohla být velmi užitečná pro různé scénáře energetického zabezpečení (Střední) Evropy. Plánujete v budoucnosti tímto směrem rozšířit svůj výzkumný záměr?

Celkově doporučuji BP pana Košatky k obhajobě a před vlastní prezentací práce navrhuji známku výbornou.

Jméno oponenta: Mgr. Karel Hostomský

Pracoviště: katedra sociální geografie a regionálního rozvoje PřF UK v Praze

V Praze, dne: 4.6.2014

Podpis:

Karel Hostomský