

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU v Č. Budějovicích

Pedagogická fakulta

Pracoviště: katedra geografie

Datum odevzdání posudku: 14.5.2012

Jméno a příjmení studenta:

Daniela Wallová

Obor: Geves

Oponent bakalářské práce:

doc. RNDr. Jan Kubeš, CSc.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Výroba a rozvod elektřiny v České republice - geografická analýza

Kritéria hodnocení práce (označte vždy právě jednu z možných známek: A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, N – nevyhověl):

1. Struktura práce

(úplnost, logická posloupnost a vyváženost kapitol, rozsah práce)

A	B	C	N
---	---	---	---

Výhrady mám k obsahu kapitoly Teoretický rámec sledované problematiky, která neobsahuje teorii výroby a rozvodu elektřiny v území, ale je pouze výběrem několika převzatých pojmů a zbytečně zde zařazených pojmů jako je elektřina, instalovaný výkon nebo obnovitelné zdroje energie. Vložená kapitola věnující se historii energetiky v Československu a České republice je zajímavá, je zpracován především na základě práce Kubín 2009, ale má asi příliš velký rozsah a specifické zaměření vzhledem k orientaci bakalářské práce na současnost. Schází kapitola Rozbor literatury.

2. Metodologická a metodická stránka práce

(stanovení hypotéz a cílů práce, vhodnost a kvalita dat a metod)

A	B	C	N
---	---	---	---

Cíle jsou srozumitelné, ale výhrady mám hypotézám, které se nepopírají o nějaká předběžná zjištění. Proč nazýváte poměry vyrobené a spotřebované elektřiny na počet obyvatel koeficienty - strana 17 a dále v kapitole 7.6., když koeficient označuje nějaký stálý násobek proměnné. Na straně 21 máte energetický mix vybraných zemí v roce 2008 v procentech, jedná se (asi) o výrobu. Zajímalo by mně, jak je to s energetickým mixem v současnosti ve vztahu k fotovoltaike a jak je to se současným podílem fotovoltaiky na výkonu elektráren. V mapě elektráren na straně 35 postrádám některé elektrárny - například elektrárny na Vltavě v Českých Budějovicích a v jejich okolí, fotovoltaiku u Protivína, elektrárnu Tušimice nebo Prunéřov (!), elektrárnu Počerady (!). Tyto "vynechávky" se pak objevují i v dalších mapách. V mapě vodních elektráren nejsou dobře nastaveny plochy kruhových značek - především ty nejmenší. Žádám o na jakých stránkách vaší bakalářské práce jsou vaše analytické poznatky, co všechno jste spočítala a co je přidanou hodnotu vaší bakalářské práce v oblasti poznání prostorových aspektů výroby a rozvodu elektřiny v České republice.

2. Práce s literaturou a dalšími informačními zdroji

(výběr, správná citace, použití, dodržování bibliografických norem)

A	B	C	N
---	---	---	---

Práce s literaturou je v pořádku, literatury je dostatek. Schází zahraniční literatura, ale vzhledem k tématu práce je tato skutečnost omluvitelná. Schází kapitola rozbor literatury. Mám otázku - do jaké míry je dělá vaše bakalářská práce vypracována na základě často citovaných studií Kubína a Blažka?

3. Odborná správnost – znalost problematiky

(prokázání znalosti řešené problematiky, prokázání specifických znalostí, schopnost aplikovat znalosti na konkrétní problém)

A	B	C	N
---	---	---	---

V autorka prokázala určité znalosti řešené problematiky a je schopna s touto problematikou, s jejími částmi, dobře pracovat.

4. Zhodnocení výsledků, naplnění cílů, aplikovatelnost v praxi

A	B	C	N
---	---	---	---

Autorka splnila cíle do určité míry. Práce může mít menší využití v praxi - především ve výuce.

5. Úroveň jazykového a stylistického zpracování

A	B	C	N
---	---	---	---

Úroveň jazykového a stylistického zpracování je přijatelná.

6. Formální a grafická úroveň práce

A	B	C	N
---	---	---	---

Práce je přehledná, dobře strukturovaná, ale má řadu jednotlivých nedostatků ve ztvárnění map a grafů. Co znamenají černé a zelené sloupce v grafu na straně 49, mapa - obrázek na straně 53 postrádá legendu, stejně tak i některé další převzaté mapy. Legenda v mapě na straně 58 není správně, nejedná se zde o rozdíly v kvantitě, ale v kvalitě - měly by zde být různé typy značek. Grafy 10 až 13 - co znamenají zelené útvary v těchto grafech - schází legenda.

Otázky k obhajobě

Viz výše. Předpokládat, že v budoucnu bude český energetický mix zjištěn z 90 % energií z jaderných elektráren je poněkud přehnané a málo prodiskutované - viz závěr. Bude velmi záviset na rozvoji moderních technologií výroby elektřiny ze slunečního záření a z větru, také na energetické politice Evropské unie a České republiky, i na názorech veřejnosti.

Celkové hodnocení práce (výsledná známka není aritmetickým průměrem známek jednotlivých kritérií hodnocení práce):

A - výborně	B – velmi dobře	C - dobře	N - nevyhověl
-------------	-----------------	-----------	---------------

14.5.2012

doc. RNDr. Jan Kubeš, CSc. v.r.

V Českých Budějovicích dne

.....

Podpis

