

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU v Č. Budějovicích

Pedagogická fakulta

Katedra: geografie

Datum odevzdání posudku: 12.05. 2008

Diplomant: Petr Matějka

Aprobace: Z - D

Oponent diplomové práce:

Mgr. Jiří Ryppl

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Těžba a využití energetických surovin ve světě **(geografický přehled)** (téma)

Odevzdaná diplomová práce obsahuje deset kapitol včetně úvodu, závěru, seznamu literatury a vázaných příloh. Práce obsahuje 134 stran textu a 19 stran příloh a jedná se o kompilační práci. Jazyk diplomové práce je velice poutavý a diplomová práce se zajímavě čte. Nemyslím si však, že všechny použité výrazy a obraty jsou zcela vhodné pro diplomovou práci (např. obraty, Troškou do mlýna ... (str.7), Ropa patřila k Baku od nepaměti (str.19), nepatří podle mého názoru do diplomové práce). Podobných nevhodných výrazů a obrátů najdeme v práci celou řadu.

První čtyři kapitoly lze považovat za úvodní. Autor nás seznamuje co ho vedlo k zpracování této diplomové práce, s cíli práce, s jakou literaturou pracoval a s metodikou práce. V kapitole metodika práce autor rozebírá pojem surovina, ruda, neruda, neobnovitelné a obnovitelné suroviny. Následně se již zaměřuje na problematiku pojetí energetických surovin. Postrádám však v této kapitole zmínku o tom, jaké statistiky bude autor u jednotlivých surovin sledovat a v jakých jednotkách, aby složitost komparace dat (jak je uvedena na str. 13), zjednodušil a zpřehlednil.

Následující kapitoly pět, šest a sedm lze považovat za stěžejní kapitoly diplomové práce. V těchto kapitolách je postupně rozebíraná problematika ropy, zemního plynu a černého uhlí. Je zřejmé, že ropě jako hlavní energetické surovině by měla být věnována větší pozornost, ale rozhodně ne na úkor dalších energetických surovin. Zatímco historii těžby ropy je věnováno 15 stránek, celé problematice černého uhlí pouze stránek 10.

Stěžejní subkapitolou každé kapitoly je Obecný světový přehled, kde se o každé energetické surovině dočteme aktuální údaje o zásobách, jejich přírůstcích a úbytcích a o světové produkci. U ropy a zemního plynu se ještě dočteme o spotřebě, exportu a importu těchto surovin, ne však již u černého uhlí. V textu jsem nenašel odkazy na vázané přílohy (vyjma přílohy č.19), jsou zde pouze odkazy na tabulky a grafy v textu. Navíc, některé vázané přílohy se zároveň duplicitně objevují v textu (např. vázaná příloha č. 13 a tabulky č. 6 a č. 7). U tabulky č. 7 na str. 48 je napsáno „upraveno o vlastní výpočty“, ale již nikde se nedočteme, jak výpočty byly provedeny a jaké zdroje k výpočtům byly použity. Grafické zpracování stejných údajů pro rozdílné komodity není jednotné a je závislé na tom, v jaké podobě si ho autor našel na internetu (např. graf č. 1 rozložení světových zásob ropy, tabulka č. 16 přehled světových zásob zemního plynu a graf č. 13 světové rozložení zásob zemního plynu za

jednotlivé regiony). Kdyby si autor dal práci s jednotností grafického znázornění a přepracováním grafů, stala by se práce více přehlednější.

Zároveň důvody pro charakterizování vybraných oblastí těžby ropy a zemního plynu jsou rozdílné a v případě černého uhlí je charakterizována pouze Čína. Nové i staré oblasti těžby nenalezneme pouze u ropy, ale také u zemního plynu a černého uhlí. Stejný pohled na charakterizování vybraných oblastí by podle mého názoru diplomovou práci také zpřehlednilo.

Přes uvedené připomínky je diplomová práce přínosem v pohledu na těžbu a využití energetických surovin ve světě. Doporučuji práci k obhajobě a hodnotím ji známkou velmi dobře.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: velmi dobře

.....
Podpis oponenta diplomové práce

V Č. Budějovicích dne: 12.05. 2008

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
-----------------------	---------	-------------	-------	-----------