

## **Ctibor Jappel: Energy Security of the United States of America**

(magisterská diplomová práce, vedoucí Mgr. Kryštof Kozák, datum obhajoby ZS 2012)

(oponentský posudek vypracoval Miloš Calda)

### **Charakteristika práce:**

Autor charakterizuje cíl své diplomové práce takto: „we intend to find a comprehensive definition of „energy security“ and apply it on the United States. Such an approach will enable us to make certain recommendations in the area of energy policy.“ Diplomant si klade tři otázky: (1) What exactly is energy security?, (2) „Which of these proposals [návrhy Baracka Obamy a Johna McCaina formulované v předvolební kampani 2008] would make the U.S. better off?“ a (3) “What should the United States do to increase its energy security?“ (str. 6n.)

Předloženou diplomovou práci tvoří tři části. První se zabývá pojmem „energetická bezpečnost“, druhá se pokouší zhodnotit náklady na závislost na ropě, ve třetí se autor věnuje analýze volebních programů obou hlavních kandidátů v prezidentských volbách 2008, Baracka Obamy a Johna McCaina.

V závěru první části autor (str. 28) označuje energetickou nezávislost za „mýtus“, za nímž se skrývá předpoklad, že čím méně ropy USA nakoupí v cizině, tím lépe bude americká ekonomika chráněna před výkyvy světových cen ropy a jejich důsledky. Autor dodává, že tato premisa neplatí v prostředí globalizované ekonomiky. Obdobně se autor vyjadřuje na str. 55, řádky 4 až 7. Ale tato logika, namítám, platí jen pro jakýsi harmonický svět bez hrozeb, bez ropných embarg. Nejde přece jen o ceny a jejich výkyvy! Svět není jen obrovským mírovým tržištěm, v němž by působily jen zákony nabídky a poptávky. Takovýto svět by mohl snad zavést jen jakýsi blahovlnný světovládce, a tím USA nepochybně nejsou a nebudou. Jak se ukázalo již po válce Jom Kippur v 70. letech 20. století, jsou ropná embarga reálnou hrozbou. Je samozřejmé, že světové ceny ropy mají vliv na ceny ropy těžené v USA a v jejich pobřežních vodách, ale nelze nebrat ohled na reálnou hrozbu energetického embarga, asi nejpravděpodobněji po nějakém dramatickém vyhocení situace na Blízkém Východě.

Autor v poněkud stručném Závěru konstatuje, podle mého názoru právem, že i když by americkou spotřebu ropy mohlo snížit vyšší zdanění ropných produktů, stojí takovémuto opatření v cestě neochota Američanů přijmout vyšší daně. To podle autorova názoru negativně ovlivňuje energetickou bezpečnost USA.

### **Poznámky a připomínky:**

Svoji hlavní připomínku resp. námítku jsem zformuloval ve 3. odstavci tohoto posudku.

V předložené magisterské diplomové práci bych byl uvítal, kdyby byl autor uvedl geografickou strukturu dovozu ropy do USA, jinými slovy kolik ropy dovážejí USA odkud?<sup>1</sup> Tyto údaje by podle mého názoru byly lépe osvětlily mezinárodní faktory spojené s energetickou bezpečností.

Na str. 54 se autor zmiňuje o alternativních zdrojích energie v dopravě, mj. o vozidlech poháněných vodíkem. Pokud je mi známo, Obamova administrativa přestala vývoj vodíkového pohonu

<sup>1</sup> Absolutní výši spotřeby a dovozu ropy do USA vyjádřenou v barelech za den viz např. zde:

[http://www.eia.gov/energyexplained/index.cfm?page=oil\\_home#tab2](http://www.eia.gov/energyexplained/index.cfm?page=oil_home#tab2) . Geografickou strukturu dovozu ropy podle zemí původu viz např. zde:

<http://www.window.state.tx.us/specialrpt/energy/nonrenewable/exhibits/exhibit4-21.php> .

podporovat a dává – asi oprávněně – přednost elektromobilům. Je samozřejmé, že při posuzování alternativních zdrojů energie je důležitá nejen technická proveditelnost, ale i celkové náklady a celkový environmentální dopad jednotlivých systémů.

### **Hodnocení a závěr:**

Předložená práce splňuje veškeré nároky na magisterské diplomky. Je napsána pěknou angličtinou, svědčí o autorově schopnosti pracovat s prameny a logicky uvažovat a své texty logicky strukturovat. Navrhují hodnocení „výborně“ (1) v případě, že se autor při obhajobě přesvědčivě vyrovná s uvedenými připomínkami. K diskusi při obhajobě doporučuji námitku, kterou jsem zformuloval výše, ve 3. odstavci tohoto posudku.

.....  
(doc. M. Calda)

V Praze, dne 22. ledna 2012.