

## **Posudek vedoucího na bakalářskou práci**

**Moniky Voltrové**

### **Environmentální problémy v Izraeli**

Bakalářská práce Moniky Voltrové má 57 stran a čtyři samostatné přílohy. Práce se zabývá klíčovými environmentálními problémy v Izraeli, tedy především nedostatkem vody a také desertifikací. Jedná se o kompilační studii, spočívající ve sběru dat a jejich následné analýze a interpretaci.

Práce je dobře strukturována. Klíčová kapitola č. 3 „Nedostatek vody“ se zabývá příčinami vodního deficitu v Izraeli, současnými nejvýznamnějšími zdroji vody, možným řešením nedostatku vody, adaptací na vodní deficit a předpokládaným budoucím stavem, zejména s ohledem na probíhající změny klimatu. Významná část kapitoly je také věnována problematice vody jako zdroji možných vojenských konfliktů mezi Izraelci a Araby, ale také jako zdroji možné budoucí spolupráce.

Kapitola č. 4, věnující se desertifikaci, je již méně rozsáhlá a nejde tak do hloubky problému. Zabývá se opět příčinami a důsledky šíření pouští (které zabírají třetinu až polovinu rozlohy Izraele), opatřeními proti desertifikaci (zejména zalesňování) a možným využitím pouští pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů a pro zemědělství.

Po obsahové stránce je dle mého názoru bakalářská práce zpracována kvalitně a odpovídá nárokům kladeným na této úrovni. Po formální stránce se autorka nevyvarovala některých zbytečných chyb a překlepů. K práci mám následující připomínky:

- U klíčových slov není třeba uvádět „vliv“, není to klíčové slovo.
- U seznamu obrázků (obr. 6) má být správně „Náchylnost k desertifikaci na Blízkém východě“.
- Na str. 12 má být název kapitoly „Použité metody“, nebo „Metodika“, nikoliv „Metodologie“.
- Na str. 15: „Spotřeba vody v domácnostech se zvedla z 37 % v roce 1996 na 57 % v roce 2008.“ Jedná se o procento z celkové spotřeby vody v Izraeli, nebo jen pitné vody?
- Obr. 5 na str. 24 je nejasný – o jakou se jedná oblast, z jakých let jsou snímky (v jakém časovém rozestupu), co přesně ukazují (jakou lokalitu)?
- Silně se mi nezdá konstatování na str. 26: 31 odsolovacích zařízení s kapacitou asi 1 mil. m<sup>3</sup> vody za den. Nejedná se spíše o litry? Nebo případně o údaj nikoliv za den, ale za rok? Je pravda, že jen odsolovací zařízení v Hadeře poskytuje vodu pro více než 1,1 mil. obyvatel, tedy pro cca 20 % obyvatel Izraele?
- Na str. 33 nahoře chybí mezera u názvu kapitoly. Podstatnější je ale nejasnost věty: „To (Jordánsko – pozn. P.N.) však bylo nuceno kvůli porážce jít ve stejných šlépějích jako jeho spojenci.“ V jakých šlépějích, co má autorka na mysli?

- Seznam použité literatury je dost stručný a chybí tištěné časopisecké zdroje. Nedokážu však posoudit, nakolik těžké bylo dostat se k dalším tištěným zdrojům věnovaným studované problematice. Na druhou stranu množství použitých elektronických zdrojů je značné, jen soupis čítá šest stran.

I přes výše uvedené výhrady a připomínky považuji práci Moniky Voltrové za zdařilou. Doporučuji ji proto k obhajobě a před obhajobou navrhuji klasifikační stupeň „B“.

V Olomouci, 23. června 2014

doc. RNDr. Pavel Nováček, CSc.