

Posudek na bakalářskou práci Veroniky Knobové
"Vliv tepoty a znečištění ovzduší na úmrtnost obyvatel v roce 2003."

Předkládaná bakalářská práce se věnuje zajímavé a aktuální problematice. Zabývá se vlivem epizodické vlny horka v roce 2003 na úmrtnost lidí v evropské populaci. Dlužno konstatovat, že tento problém byl a je velmi intenzívně diskutován jak v domácí tak i v mezinárodní vědecké a profesní komunitě, a tak neměla autorka příliš problémů s nalezením relevantní literatury. Text není stylisticky ani formálně na vysoké úrovni. Mnohde jsou věty velmi šroubované, patrně výsledek doslovného překládání užití literatury. V textu jsou i prohřešky proti shodě podmětů s přísudkem a občas překlady. V seznamu literatury chybí celá řada prací, které se v Evropě i USA věnovaly problematice nemoci a úmrtnosti následkem znečištění ovzduší (ozón, aerosol) i vln horka (vhodné do kapitol 2, 3 a 4). Naopak jsou citovány obecné informační zdroje (SZÚ) nebo neověřené a nerefenzované internetové stránky (www.zbynekmlcoch.cz). Data reprodukováná v některých pasážích práce (str. 31. závěr) neodpovídají zjištěním publikovaným v mezinárodní literatuře (např. Robine et al. , 2008). Nesrovnalosti z citované literatury by nebylo marné nějak autorsky komentovat. Kapitola "Závěr" vlastně není závěrem, ale spíše stručným opakováním předešlých informací - tedy souhrnem. Celkově však práce danou problematiku pokrývá dostatečně podrobně a v dostatečné šíři. Je škoda, že závěrečná kapitola neobsahuje nějaký osobní kritický vhled autorky, případně že ani rámcově nesrovnává následky evropské epizody s podobnými událostmi v USA nebo v Austrálii.

I přes uvedené připomínky práci doporučuji přijmout jako podklad pro udělení titulu Bakalář přírodních věd.

V Praze 27.8. 2010

prof. RNDr. Martin Braniš, CSc.