

## **Posudek na bakalářskou práci**

Název: Vytápění domácností – pilotní analýza ČR a vybraných států Evropy

Autorka: Jana Kozáková

---

Předkládaná bakalářská práce analyzuje dostupné evropské statistické údaje o vytápění domácností s cílem zjistit zejména podíl obytných jednotek využívajících pevná paliva. V první části probírá autorka problematiku vytápění pevnými palivy v rozvojovém světě, zmiňuje typy paliv, látky obsažené ve spalínách a zdravotní důsledky, které z užití pevných paliv vyplývají. Podrobněji se také zabývá přehledem moderních, zejména alternativních paliv užívaných v zemích Evropy. Stěžejní částí práce je vlastní analýza statistických údajů, která přináší zajímavé poznatky o využití různých druhů paliv v domácnostech ČR a Evropy. Práce je uspořádána do logicky navazujících kapitol. Abstrakt však nepodává příliš přesný výtah obsahu. V rešeršních částech textu mohlo (a mělo) být použito více zahraničních literárních odkazů. O spalování biomasy a zdravotních problémech na to vázaných bylo ve světě publikováno několik desítek prací. Mnohé tedy chybějí. Závěr je poměrně stručný. Mohl obsahovat také nějaký úsudek o možném vlivu využívání pevných paliv v domácnostech východoevropských zemí na zdraví. I přes uvedené připomínky považuji práci za kvalitní podklad pro udělení titulu bakalář přírodních věd.

V Praze 2.9. 2008

Doc. RNDr. Martin Braniš, CSc.

školitel