

## Posudek bakalářské práce

Název bakalářské práce: **Produkce biomasy v Česku: významný zdroj energie?**

Jméno autora: **Vít Holub**

Vedoucí práce: **RNDr. Vít Jančák, Ph.D.**

Předložená bakalářská práce kolegy Holuba má 42 stran textu. Práce sestává z pěti hlavních kapitol (včetně úvodu a závěru). Připojen je rovněž poměrně rozsáhlý seznam použité literatury. Z hlediska jeho obsahu by však bylo pro větší přehlednost vhodnější oddělit internetové zdroje a zdroje z CD-ROM, nebo příp. zvolit jiný název této kapitoly. Práci uzavírá seznam příloh (tabulek a grafů), který by bylo podle mého názoru smysluplnější zařadit již na úvod práce k seznamu použitých zkratk.

K formální stránce práce nemám připomínky. Veškerá použitá literatura je v textu řádně citovaná, u tabulek a grafů je pokaždé uváděn zdroj. Velmi pozitivně lze hodnotit jazykové a stylistické zpracování. Překlepy jsou spíše ojedinělé. Pozor na správné používání termínu „Evropská unie“ (viz např. s. 5 nebo s. 36).

Cílem práce bylo popsat a zhodnotit dosavadní vývoj využívání energetického potenciálu biomasy v Česku jak z praktického, tak z teoretického hlediska a naznačit jeho další směřování s přihlédnutím k možnostem a povinnostem vyplývajících z členství Česka v Evropské unii. Lze konstatovat, že vytyčený cíl autor naplnil.

Z hlediska obsahu práce se autor nejprve věnuje definici biomasy vč. srovnání s konvenčními zdroji energie. Obsáhlá kapitola 3 je pak zaměřena na podrobný popis vývoje využívání biomasy v Česku potažmo v Evropské unii, a to v několika časových obdobích, které mají své logické opodstatnění (např. období před a po roce 1989, období před a po vstupu Česka do EU). Velká pozornost je rovněž věnovaná popisu vývoje relevantní legislativy (např. s. 16 – 17). Z tohoto pohledu zachází autor na některých místech do zbytečně velkých podrobností. Kapitulu uzavírá autorův výhled do budoucna, kde naznačuje jaké události a procesy by mohly mít vliv na energetické využití biomasy v Česku v horizontu několika příštích let. Diskutovanou problematiku vhodně doplňují grafy a tabulky. V poslední kapitole pak autor zhodnotil současný stav využívání biomasy v Rakousku a ve Švédsku, kde má toto „odvětví“ dlouholetou tradici, a upozornil na některá specifika v rámci těchto států.

Celkově pozitivní dojem z obsahu práce, kdy autor výstižně zhodnotil danou problematiku (místo i kriticky se zapojením vlastních názorů), poněkud kazí skutečnost, že si předem nestanovil nějaké výzkumné otázky či hypotézy, na něž by se snažil v rámci zpracovávání daného tématu nalézt odpověď. Podle mého názoru byl také poněkud podceňen vlastní metodický postup, resp. jeho alespoň stručný popis, který se bohužel nikde v práci nevyskytuje.

Závěrem mohu konstatovat, že předložená bakalářská práce kolegy Holuba splňuje požadavky kladené na práce tohoto druhu, práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou...2.....

V Praze dne 8. září 2008

Mgr. Jan Pileček