

Ing. Tomáš Weidlich, Ph.D.
Ústav Environmentálního a chemického inženýrství
Fakulta chemicko-technologická
Univerzita Pardubice

Posudek vedoucího bakalářské práce Zuzany Morkusové

Bakalářská práce Zuzany Morkusové je věnována úloze biomasy jako paliv pro decentralizované energetické zdroje.

Studentka s využitím dostupných informací zpracovala seznam všech dostupných technologií aplikovatelných pro získávání tepla a elektrické energie pro komunální či zemědělskou energetiku.

Studentka dále ve své práci zabývala hledáním na českém trhu dostupných dodavatelů technologií decentralizovaných zdrojů energie, které jsou schopné využívat biomasu jako palivo.

Studentka se na základě dostupných informací ve své práci zhodnotila současnou míru státní podpory pro získávání energie s využitím biomasy a následně se pokusila s využitím praktického příkladu fungování teplárny v Hlinsku v Čechách ukázat ekonomicky efektivní aplikaci biomasy jako paliva.

Autorka bakalářskou práci zpracovala přehledně.

Zadání práce pokládám za splněné, práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím známkou

výborně.

V Pardubicích 24. června 2011

