

Diplomová práce „Bariéry rozvoje cíleného pěstování biomasy pro energetické využití v ČR“ se zabývá aktuálním tématem obnovitelných zdrojů energie v kontextu v současnosti velmi diskutované problematiky změny klimatu. Nejperspektivnějším obnovitelným zdrojem energie v ČR je biomasa. Biomasu pro energetické účely lze získávat ze zbytků ze zemědělství a lesnictví, z organických zbytků z potravinářské výroby apod. (reziduální biomasa) nebo ji záměrně pěstovat. Reziduální biomasou nelze pokrýt současné a budoucí potřeby a dosáhnout závazku osmiprocentního podílu výroby elektrické energie z obnovitelných zdrojů na hrubé spotřebě do roku 2010, vyplývajícího z přístupové smlouvy k EU. Proto je nezbytné podporovat rozvoj cíleného pěstování biomasy pro energetické využití, které má mnohem větší potenciál a zatím je na prahu svého rozvoje. Práce analyzuje podmínky tohoto rozvoje v ČR na pozadí mezinárodního kontextu a snaží se identifikovat jeho případné bariéry.