

Název bakalářské práce: Bioplynová stanice
Autor: Veronika Klofáčová
Vedoucí práce: Ing. Lenka Audrlická Vavrušová

Posudek vedoucího práce

Literární část práce přehledně popisuje využití bioplynových stanic na zpracování biomasy, jsou zde zmíněny druhy bioplynových stanic dle používaného substrátu. Velice podrobně je zpracována část týkající se povolovacího procesu správních úřadů před realizací a provozem bioplynové stanice. Autorka také zmiňuje zákonné náležitosti pro provoz zařízení.

V praktické části práce jsou detailně popsány náležitosti povolovacího procesu konkrétní bioplynové stanice v Olešné. Je zde uvedeno rozhodování provozovatele pro dané zařízení, časový harmonogram prací a také veškerá potřebná povolení správních úřadů. Také je uvedena použitá technologie, množství zpracovávaného substrátu a výstupy ze zařízení. Dále je také povolovací proces zhodnocen a jsou navržena možná zlepšení, hlavně v souvislosti s velice dlouhou dobou nutnou od projektu k realizaci zařízení.

Zpracování bakalářské práce je velice pečlivé, obzvláště část věnovaná platné legislativě týkající se bioplynových zařízení je zpracována podrobně.

Vzhledem k uvedeným skutečnostem doporučuji předloženou práci k obhajobě a navrhuji hodnotit známkou

v ý b o r n ě

V Pardubicích dne 27. 7. 2012


Ing. Lenka Audrlická Vavrušová