

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Lucie Marešová**

Studijní program: N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 3904T005 Environmentální inženýrství

Téma: **Provozování bioplynové stanice v obci Pochvalov a její vliv na životní prostředí**
Pursuit of Biogas Station in Pochvalov and its Effect on Environment

Zásady pro vypracování:

1. Úvod.
2. Charakteristika technologie bioplynové stanice v obci Pochvalmov.
3. Typy odpadů zpracovávaných v této technologii.
4. Anaerobní digesce.
5. Produkty vzniklé v technologii a jejich využití.
6. Bioplynová stanice a její vliv na životní prostředí.
7. Závěr.

Seznam doporučené odborné literatury:

1. Straka F. a autorský kolektiv, Dohányos M.[et al.]: Bioplyn - 2. rozš. a dopl. vyd.. - Praha : Gas, 2006 - 706 s. : il. ISBN 80-7328-090-6
2. Výstavba a provoz bioplynových stanic: [sborník referátů z konference] : 15.-16. října 2009, Třeboň /[ed.:Miroslav Kajan]. - Vyd. 1.. - Třeboň : ČOV, 2009 - 121 s. : il. + 1 CD-ROM ISBN 978-80-254-5455-8 (brož.)
3. Kuraš M.: Odpady, jejich využití a zneškodňování, Český ekologický ústav, Praha 1994, ISBN: 80-85087-32-4 (brož.), 241 s.
4. Zákony, Nařízení vlády a vyhlášky, normy vztahující se k tématu.
5. Další literatura dle pokynů vedoucího diplomové práce

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

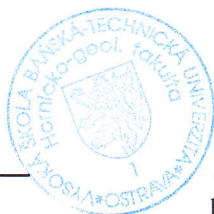
Vedoucí diplomové práce: **Ing. Tomáš Bouchal, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2010

Datum odevzdání: 30.04.2011



prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.
vedoucí institutu



prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty