

UNIVERZITA TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ
FAKULTA MANAGEMENTU A EKONOMIKY

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta:
Jana Pavelcová

Oponent BP:
ing. Plšek Vladimír

Ak. rok:
2010/2011

Téma BP:

Vypracování projektu využití organických odpadů včetně ekonomického zhodnocení pro město Otrokovice

Kritéria hodnocení:		Počet bodů (0 – 10)
1	Náročnost tématu práce	8
2	Splnění cílů práce	8
3	Teoretická část práce	9
4	Praktická část práce (analytická část)	9
5	Praktická část práce (řešící část)	8
6	Formální úroveň práce	8
CELKOVÝ POČET BODŮ (0 – 60)		50

Hodnocení jednotlivých kritérií:

0 bodů	nesplněno
1 – 2 body	splněno pouze na úrovni základních požadavků
3 – 4 body	splněno s výraznějšími, ale ne kritickými nedostatky
5 – 6 bodů	splněno, nedostatky neovlivňují podstatně celou práci, zejména výsledky
7 – 8 bodů	splněno zcela bez výhrad
9 – 10 bodů	splněno nadstandardně

Připomínky k práci:

Studentka se ve své bakalářské práci zaměřila na aktuální problém odpadového hospodářství obcí, kterým je omezování množství komunálních odpadů ukládaných na skládky.

V teoretické části práce shrnuje základní legislativní podmínky odpadového hospodářství, popisuje jednotlivé způsoby nakládání s odpady a podrobněji se zabývá tříděním a využíváním komunálního odpadu včetně jeho významné složky – biologicky rozložitelného odpadu. V hodnocení plánu odpadového hospodářství ČR dokládá, že není plněn cíl omezování BRKO ukládaných na skládku, což je výchozí předpoklad pro návrh projektu kompostování obsažený v této práci.

Vysoce hodnotím analytickou část práce, v níž studentka v přehledné formě popisuje trendy v produkci jednotlivých druhů komunálních odpadů ve městě Otrokovice včetně vývoje nákladů na odpadové hospodářství.

V praktické části práce navrhuje zvýšení množství kompostovaného odpadu ve městě metodou kompostování ve vacích – systém AG BAG. Ve studii proveditelnosti na základě analýzy produkce bioodpadů dobře řeší rozmístění sběrných nádob a propočítává plochu potřebnou pro kompostování. V ekonomickém hodnocení bezvadně kalkuluje nutné investice, propočítává ostatní variabilní náklady a řeší metody financování.

Celkově hodnotím práci jako velmi zdařilou, neboť její výsledky mohou být podnětem pro další rozvoj odpadového hospodářství v Otrokovicích.

Otázky k obhajobě:

1. V souvislosti s intenzivní výstavbou kompostáren v obcích, může v dohledné době nastat problém s uplatněním kompostu, neboť obce nebudou schopny využít všechnen vyprodukovaný kompost na svých pozemcích. Jaké vidíte další možnosti využití tohoto kompostu a popište možné ekonomické či legislativní problémy.
2. V praktickém životě se často setkáváme s neochotou občanů třídít odpad. Navrhněte metody, jak přístup občanů k třídění odpadů změnit pozitivním směrem.

Práce splňuje kritéria pro obhajobu BP.



Práce nesplňuje kritéria pro obhajobu BP (minimálně jedno kritérium hodnoceno 0 body).



Ve Zlíně dne: 17.8.2011



podpis oponenta BP