

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Ec. Pavlína Ratiborská Vedoucí DP: prof. Ing. Dušan Smolík, DrSc. Ak. rok: 2008-9

Téma DP: Projekt ekonomicko ekologického zhodnocení způsobu hospodaření s komunálním odpadem ve městě Prostějově

Kritéria hodnocení:		Stupeň hodnocení podle ECTS					
		A 1	B 1,5	C 2	D 2,5	E 3	F 5
1	Náročnosti tématu práce	X					
2	Splnění cílů práce	X					
3	Teoretické části práce		X				
4	Praktické části práce (analytická část)	X					
5	Praktické části práce (řešící část)	X					
6	Formální úrovně práce	X					

Hodnocení v jednotlivých kritériích označte znakem X) v příslušné úrovni.

(Obráťte, prosím, list a pokračujte v hodnocení na druhé straně formuláře.)

1. Zvolené téma práce je zcela originální a také plně v souladu se studijním oborem PE. Je náročné na teoretické i praktické zdroje.
2. Cíl stanovený v zadání byl splněn.
3. Teoretická část je zpracována na odpovídající úrovni. Informuje o problematice odpadů a způsobech nakládání s nimi včetně legislativních ustanovení, platných v ČR. Diplomantka zvládla odbornou terminologii, způsoby využití a likvidace odpadů i úkoly obcí v odpadové problematice. Její hlavní pozornost se zaměřila na možnosti využít bioodpady k výrobě kompostů. Využila k tomu jak

Celkové hodnocení práce a otázky k obhajobě:  
(otázky uvádí vedoucí práce i oponent)

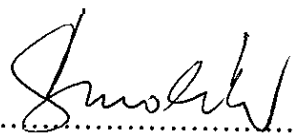
odbornou literaturu, tak další dosažitelné informační zdroje.  
Tato část je zpracována na požadované úrovni a lze s ní souhlasit.

4. Analytická část informuje o vybraném městě a tamním způsobu nakládání s komunálním odpadem. Hodnotí dosahované příjmy a náklady potřebné pro zajištění plynulého odvozu a zpracování KO. Jde o zajímavé informace, které se staly výchozí oblastí pro řešení obsažené v projektové části práce.
5. Projektová část se soustředila na otázky využití organického odpadu za účelem výroby kompostu. Na základě vlastního šetření - sběru sáčků provedla diplomantka bilanci produkce ERKO ve vybraném vzorku obyvatel a na základě těchto zjištění pak navrhla potřebný počet speciálních kontejnerů, jejich rozmístění na sběrových místech ve městě a náklady, které bude vyžadovat toto opatření. Je možné, že se tento návrh stane realitou už s ohledem na záměry EU, které doporučují zvýšit zpracování organických odpadů na komposty. Projekt je zpracován bez závad a lze s ním souhlasit.
6. Závěrem lze konstatovat, že diplomová práce Pavlína Ratiborské má všechny požadované náležitosti vyžadované pro obhajobu. Textovou část doplňují vhodně volené obrázky, grafy, tabulky a další přílohy. Magisterskou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Otázka pro obhajobu: dala byste přednost Vámi uvedenému zpracování org. odpadů, anebo je výhodnější je zpracovat na bioplyn případně spálit ve spalovně?

Návrh na klasifikaci diplomové práce: A - výborně

Ve Zlíně dne 13.05.2009

  
.....  
podpis vedoucího DP

Pro klasifikaci použijte tuto stupnici:

Stupeň klasifikace:	A - výborně	B - velmi dobře	C - dobře	D - uspokojivě
	E - dostatečně	F - nedostatečně		

Při návrhu klasifikace nedostatečně (F), se doporučuje přítomnost příslušného hodnotitele.