

FAKULTA MANAGEMENTU A EKONOMIKY
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta:

Vedoucí DP:

Ak. rok:

Bc. Žaneta Brachtlová

prof. Ing. Dušan Smolík, DrSc.

2007/2008

Téma DP:

Návrh ekonomického projektu hospodaření s komunálními odpady ve městě Litvli.

Kritéria hodnocení:		Stupeň hodnocení podle ECTS						
		A 1	B 1,5	C 2	D 2,5	E 3	FX 4	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.

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

Hospodaření s komunálními odpady je celosvětovým problémem, který se týká též měst a obcí v ČR. Jak upravit dosavadní způsob jejich likvidace ve městě Litovli, je obsahem diplomové práce Bc. Žanety Brachtlové.

Teoretická část práce se zabývá základními informacemi o řešené problematice z hlediska legislativních ustanovení i z hlediska popisu jednotlivých druhů odpadů. Tato část je zpracována vyčerpávajícím způsobem a prokazuje odpovídající diplomantčiny znalosti z literárních zdrojů.

Praktická část informuje o městě Litovli, především se zaměřením na tamní doposud realizovaný systém nakládání s komunálním odpadem. Z provedené analýzy vyplynuly poznatky o množství vyprodukovaného odpadu za poslední tři roky, včetně informace, že doposud není sbírán a zpracováván biologický odpad z tamních domácností. Tento problém se stal náplní projektové části práce s návrhem na řešení technické i ekonomické.

Diplomantka posoudila možné systémy jeho sběru, počet a zapojení jednotlivých domácností, produkované množství biologického odpadu (druhovou skladbu), a propočítala jeho produkci v jednotlivých obdobích roku. Formou vlastního zpracování pak stanovila množství potřebných kontejnerů i nezbytné finanční zabezpečení svozu a zpracování. Vyhotovila originální leták pro informaci místních obyvatel. Navrhla možnosti využití nasbíraného odpadu zpracováním v klasických kompostárnách včetně metody AG-BAG. Ve verifikaci projektu prokázala několik zajímavých poznatků, které mohou být prakticky využity v poměrech nejen města Litovle.

Práce je zpracována na velmi dobré úrovni formální i jazykové. Obsahuje řadu doplňujících tabulek, obrázků a grafů diplomantka prokázala schopnost samostatně řešit zadané téma a cíle práce beze zbytku splnila. Výsledky jsou využitelné v praxi.

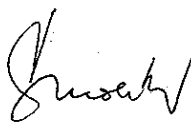
S ohledem na výše uvedené shrnutí doporučuji předloženou diplomovou práci bez výhrad k obhajobě.

Doplňující otázka:

V rámci likvidace komunálních odpadů dáváte přednost jejich spalování, skládkování nebo kompostování? Objasněte důvody.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: B – velmi dobře

Ve Zlíně dne 19.5. 2008


.....
podpis vedoucího DP