

## Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. **Žaneta Brachtlová**  
Ak. rok: **2007-2008**

Oponent DP: Ing. Bc. **Krbec Dušan**

Téma DP:

**Návrh ekonomického projektu hospodaření s komunálními odpady ve městě Litovli**

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

Celkové hodnocení práce a otázky k obhajobě:

Studentka si zvolila vhodné téma současnosti, kdy je jedním z největších problémů ochrana životního prostředí, a s tím spojená likvidace komunálního odpadu. V diplomové práci je dobře zpracována jak teoretická, tak praktická část týkající se projektu zavedení sběru bioodpadu.

V projektu je poukázáno rovněž na dosud v ČR málo známou metodu likvidace bioodpadu, a to systémem AG BAG, která se zkušebně využívala, a jeví se z hlediska provozních nákladů jako jedno z nejekonomičtějších řešení v současné době. V projektu jsou vyčísleny i provozní náklady takto zpracované 1 tuny bioodpadu. Při dostatečném zásobování bioodpadem, likvidovaným systémem AG BAG by se dosáhlo vyšších zisků než jsou vynaložené

náklady, což by přineslo městu finanční prostředky, které musí při likvidaci bioodpadu do současné doby hradit z rozpočtu.

Výsledky projektu zpracovaného v diplomové práci by mohly být v budoucnu využity i v praxi.

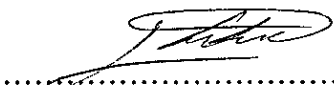
Z těchto důvodů hodnotím diplomovou práci jako celek **velmi pozitivně**.

Otázky :

- 1) Vysvětlete na základě čeho jste zvolila v projektu donáškový systém, v čem spatřujete jeho výhody, případně nevýhody před jinými systémy sběru bioodpadu (např. často využívaný sběr systémem „na prahu“,
- 2) co se týká použití systému likvidace bioodpadu systémem AG BAG, jaké má tento systém nevýhody, specifikujte a vysvětlete proč je tento systém tak málo využívaný.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: **B**

Ve Praze dne 9. května 2008

  
.....  
podpis oponenta DP