

## Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studentky:  
Bc. Iva Dvořáková

Oponent DP:  
Ing. Tomáš Kubina

Ak. rok:  
2009/10

Téma DP:

Projekt zvýšení výkonnosti úseku kompostování společnosti X - Y, s.r.o.

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 úroveň práce			X			

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

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

Celkové hodnocení práce a otázky k obhajobě:

(otázky uvádí vedoucí práce i oponent)

Diplomová práce je postavena na důsledném metodologickém postupu s přehledným a zodpovědným zpracováním jak v oblasti literární rešerše a analýzy současného stavu, tak i ve formě řešení samotného projektu.

Diplomová práce je praktickou ukázkou, jak využít obor průmyslové inženýrství v ne zcela typickém podniku s jednoznačnými ukazateli. Teoretické části chybí závěrečné shrnutí. Analytická část se dosti specializuje na samotný popis technologického postupu, který byl nutný nastudovat k následné optimalizaci či dalších kalkulacích. V závěru práce diplomantka dává konkrétní zadání na investici včetně studie proveditelnosti.

Celkově hodnotím práci jako velice náročnou na zpracování s jednoznačným závěrem nutné investice.

Otázky k obhajobě:

- 1) Hned v úvodu Vaší diplomové práce uvádíte, že hlavní zásadou podnikání je vydělat peníze. Myslíte si, že je tohle opravdu jediná cesta, jak úspěšně vést podnik?
- 2) V analytické části v kapitole 6.4.4. uvádíte ukazatel celkové efektivity zařízení. Jak chápete ukazatel nad 100% z hlediska rychlosti?
- 3) Kdybyste byla vlastníkem této společnosti, stačily by Vám tyto podklady k investici jako dostatečné k její realizaci?
- 4) Jaké konkrétní další opatření byste doporučila společnosti, aby i Vámi uskutečněná změna fungovala do budoucnosti?

Návrh na klasifikaci diplomové práce: B - velmi dobře

Ve Zlíně dne: 13.května 2010

  
.....  
podpis oponenta DP

Pro klasifikaci použijte tuto stupnici:

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

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