

## Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Jaromír Žůrek  
Studijní program: N 3909 Procesní inženýrství  
Studijní obor: Řízení jakosti  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: Ústav výrobního inženýrství  
Vedoucí diplomové práce: Ing. František Volek, CSc.  
Oponent diplomové práce: Ing. Josef Hrdina  
Akademický rok: 2012/2013

### Název diplomové práce:

Kontrola jakosti tříděného odpadu

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Splnění zadání diplomové práce	<b>A - výborně</b>
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	<b>C - dobře</b>
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	<b>A - výborně</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>B - velmi dobře</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>A - výborně</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>A - výborně</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

**B - velmi dobře**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce je přehledně členěna do kapitol, které jsou postupně věnovány obecným principům problematiky kvality odpadů a jeho tříděním ve společnosti RESO.

Práce splňuje cíl zadání a svým zaměřením odpovídá požadavkům kladených na diplomovou práci.

Teoretická část se zaměřuje na problematiku kvality odpadů z hlediska recyklace, tříděním a zpracováním jednotlivých komodit.

Praktická část uvádí současný stav technologie třídění separovaného odpadu a zhodnocuje současnou kontrolu kvality třídění ve společnosti RESO, d.s.o. V návrhu systémů kontroly jakosti třídění separovaného odpadu je práce zaměřena na výběr nejvhodnější metody a její ověření v praxi. Součástí práce je i ekonomické zhodnocení navrhované kontroly jakosti třídění.

Autor se dopustil při zpracování práce nedodržení předepsané šablony diplomové práce, jako je označení tabulek a obrázků včetně uvedení v textu, špatný formát zarovnání.

I přes tyto formální nedostatky práce splňuje cíl zadání a svým zaměřením odpovídá požadavkům kladených na diplomovou práci a je přínosem pro společnost RESO.

**Otázky oponenta diplomové práce:**

- 1) Jakým způsobem by mělo být propagováno zavedení vámi navržené koncepce třídění.
- 2) Zabývali jste se možností přenesení procesu kvalitního třídění na dodavatele s možností finančního zvýhodnění.

V Zlíně dne 21.5.2013

podpis oponenta diplomové práce