



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Separace plastových materiálů s využitím free-fall elektrostatického separátoru		
Student:	Jan BRABEC	Std. číslo:	E13B0398P
Vedoucí:	Ing. Jan Kacerovský		

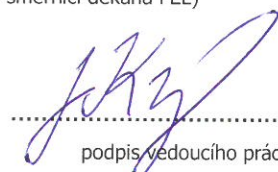
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	37
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Cílem předložené bakalářské práce bylo provést prozkoumání současného stavu plastového odpadového hospodářství, popsat princip free-fall elektrostatického separátoru, experimentálně ověřit možnosti vzájemné separace různých typů plastů a výsledky experimentu zhodnotit. Všechny body zadání byly splněny. Student docházel na domluvené konzultace a v bakalářské práci využívá i zahraniční odbornou literaturu. Experimentální měření byla prováděna na funkčním vzorku free-fall elektrostatického separátoru a výsledky experimentu jsou velmi dobře využitelné pro další vědeckou práci v dané oblasti. Mohu potvrdit, že student vykonal na praktické části obrovské množství práce, jelikož tato měření byla velmi časově náročná a student se jim soustavně věnoval po dobu šesti měsíců. I z tohoto důvodu práce nese znaky toho, že byla kompletována na poslední chvíli a obsahuje tak řadu formálních a slohových nedostatků, které však nesnižují odbornou úroveň a praktický přínos práce. Práci hodnotím klasifikací výborně a doporučuji k obhajobě.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 17.6.2015

  
.....  
podpis vedoucího práce