



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Zhodnocení tržního potenciálu elektrostatické separace plastů		
Student:	Barbora MIKEŠOVÁ	Std. číslo:	E13B0376P
Oponent:	Ing. Petr Polcar, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	5
Odborná úroveň práce	50	0
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	0
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	2

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předkládané torzo bakalářské práce nespĺňuje nároky na ni kladené.

Rozsah práce odpovídá 8 normovaným stránkám textu. Celkový počet 20 stran je nastavován mezerami mezi odstavci, práce zdaleka nespĺňuje doporučený rozsah.

Abstrakt práce obsahuje 2 řádky, následuje půlstránkový úvod, poté práce obsahuje několik stránek o plastech doslovně přejatých z Wikipedie. Jedině následně zhodnocení podílů plastů na odpadech a jejich ceny v ČR jsou použitelné pro bakalářskou práci, nicméně v značně rozšířené podobě. Příklad výpočtu přípustných nákladů na separaci nezahrnuje všechny náklady a považují ho za nedostatečný. Zhodnocení tržního potenciálu má 4 řádky, závěr práce 7 řádků textu. Závěr nesouvisí se zadáním a nedává smysl. Celková odborná úroveň práce je z hlediska standardu VS na zcela nedostatečné úrovni.

Zadání práce bylo částečně naplněno v bodě 1, ostatní body zadání považují za nespĺněné.

Přestože autorka používá šablonu doporučenou vyhláškou děkana, dopouští se řady formálních chyb. Rovnice použité na s. 17 nejsou vytvořeny v editoru rovnic, pouze napsány do řádky v běžném textovém režimu MS Word. V poděkování autorka používá mužský rod.

Wikipedie není vhodným zdrojem pro absolventské práce, citované pasáže jsou navíc přejaté doslovně, odkaz na tyto zdroje není dle normy ISO 690 pro doslovnou citaci a tuto skutečnost lze považovat za plagiátorství. Vzhledem k uvedenému seznamu použitých zdrojů nebyla v práci použita doporučená literatura.

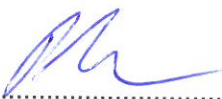
Práci v této podobě nelze doporučit k obhajobě. Doporučuji ji autorce od základů předělat.

Dotazy oponenta k práci:

- 1.) Jakým způsobem se v podniku kalkulují náklady? Uveďte položky, metody a příklad kalkulačního vzorce.
- 2.) Jak lze určit sílu na nabitou plastovou částici umístěnou v elektrickém poli?

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

Dne: 15.6.2015


.....
podpis oponenta práce