



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	<b>Elektrostatický separátor plastových částic</b>		
Student:	Tomáš KAMINSKÝ	Std. číslo:	E10B0313P
Vedoucí:	Ing. František Mach		

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

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená bakalářská práce se zabývá perspektivní technologií separace plastových materiálů. Všechny body zadání byly splněny. Student pracoval samostatně, využíval pravidelné konzultace a prokázal také velmi dobrou schopnost pracovat v týmu. Odborná úroveň práce je velmi vysoká. Student zpracoval danou problematiku komplexně. V rešerši současného stavu dané technologie využívá převážně zahraniční literaturu. Během práce formuloval obecný matematický model vybraného typu separátoru, provedl několik numerických simulací a následně poznatky experimentálně ověřil. Formální úroveň práce je dobrá, text je jasně a stručně formulován a je doplněn o pečlivě zpracované citace na literaturu. Výsledky své práce student úspěšně publikoval na SVOČ pořádané na FEL ZČU v Plzni, kde byla práce oceněna prvním místem v sekci Elektrotechnika. Práce také získala ocenění Plzeňského kraje.

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

Dne: 18.6.2013

  
.....  
podpis vedoucího práce