



#### 4. Formální náležitosti

(jazykový projev, správnost citace a odkazů na literaturu, grafická úprava, přehlednost členění kapitol, kvalita tabulek, grafů, příloh atd.):

Po formální stránce vidím DP jako zdařilou. Obsahuje množství doprovodných textů, výpočtů, tabulek a obrázků, které napomáhají k názornosti a k pochopení jak diplomant při práci postupoval. Vhodným doplněním by byla část, která by doplnila tuto DP o analýzu rizik popř. o nákladovou analýzu.

#### 5. Stručný komentář hodnotitele

(rozsah práce, celkový dojem z práce, silné a slabé stránky, originalita myšlenek a zpracování):

Závěrem konstatuji, že autor ve své diplomové práci prokázal dobrou konstruktérskou invenci, samostatnost při řešení úkolů, teoretickou orientaci v problematice a schopnost formulace vlastních názorů. Oceňuji zvláště jednoduchost přenastavení separační štěrbinu a možnost velice jednoduché záměny separačního bubnu za buben s jiným rozsahem separačních rozměrů. Takto se výsledný produkt velice odlišuje od ostatních konkurenčních výrobků - hlavně svou jednoduchostí. Výsledky této práce jsou po minimálních korekturách (aretace bubnu) použitelné v praxi a bude vyroben prototyp. Tuto práci proto k obhajobě doporučuji s hodnocením velmi dobře.

#### 6. Otázky a připomínky na autora práce k bližšímu vysvětlení při obhajobě

(max. 3):

- 1 / Jaká je možnost zvýšení bezpečnosti obsluhy např. v případě změny typu spojky u motoru.
- 2 / Jaký typ výroby z ekonomického hlediska navrhuje pro výrobu "obruče" separátoru.
- 3/ V čem vidíte největší přínos z vámi navržené konstrukce separátoru pro výrobce / zákazníka.

#### 7. Navrhovaná výsledná klasifikace \*)

~~---výborně-----~~

velmi dobře

~~---dobře-----~~

~~---nevyhovět---~~

Datum: 2018-06-04

Podpis:

  
SWACZYNA

Engel strojírenská spol. s r.o.

Českobudějovická 314, 382 41 Kaplice

IČ: 62497219, DIČ: CZ62497219

(42)

\*) Nehodící se škrtněte

Tisk oboustranný