



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Zpracování plastů v kabelovém průmyslu		
Student:	Tomáš KLÍMA	Std. číslo:	E14B0263P
Oponent:	Ondřej Veselý		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	15
Odborná úroveň práce	50	30
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

V prvních dvou částech předložené bakalářské práce jsou uvedeny nejprve základní typy kabelů a poté nejpoužívanější izolační materiály. Dále následuje obecný popis technologií pro zpracování plastů. V poslední kapitole jsou rozebrány technologické procesy pro zpracování plastů používané v kabelovém průmyslu a krátce jsou zhodnoceny používané materiály a technologie.

Členění kapitol mohlo být zvoleno vhodněji s ohledem na srozumitelnost a souvislosti jednotlivých problematik. V textu se vyskytuje velké množství stylistických chyb, překlepů a nejasných formulací, které snižují výsledný dojem. Poslední kapitola a zejména pak porovnání materiálů a technologií používaných v kabelovém průmyslu jsou zpracovány příliš stručně.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikací dobře.

### Dotazy oponenta k práci:

- 1) K čemu slouží komprimační zóna extruzního šneku?
- 2) Jakým způsobem se využívá koextrudéru při výrobě izolací pro vysokonapěťové kabely nad 10 kV?
- 3) Jaký je technologický postup při síťování silany?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 17.6.2015

.....  
podpis oponenta práce