

## Posudek oponenta bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Janků Pavel  
**Studijní program:** B3909Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Technologická zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Výrobního inženýrství  
**Vedoucí bakalářské práce:** Žaludek Milan, Ing.,Ph.D.  
**Oponent bakalářské práce:** Dvořák Zdeněk, doc.Ing.,CSc.  
**Akademický rok:** 2014/2015

**Název bakalářské práce:**  
Přípravek proměření elektrických vlastností pryží

#### Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	<b>C - dobře</b>
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	<b>B - velmi dobře</b>
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	<b>D - uspokojivě</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>C - dobře</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>C - dobře</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>C - dobře</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>C - dobře</b>

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

## C - dobře

### **Komentáře k bakalářské práci:**

Teoretická část bakalářské práce je zpracována na velmi dobré úrovni a obsahuje potřebné informace ke splnění jejích cílů. Při lepší rešeršní práci by se student mohl inspirovat také další literaturou, která je k nalezení i v knihovně UTB.

Praktická část je zpracována z pohledu čitatele ve zkráceném režimu a zbytečně je řada informací zařazena v příloze, což zdánlivě znehodnocuje provedené práce. Doporučil bych pro příště do přílohy zařazovat je vedlejší produkty práce, nikoli její podstatnou část včetně potřebného komentáře řešení.

Přesto je nutno konstatovat, že experimentální a měřicí přístroj uvedené konstrukce je velmi potřeba, ke zlepšení poznání chování, zejména tzv. vodivých pryží, používaných v dopravních a hnacích systémech.

Výkresová dokumentace z hlediska technického kreslení je zpracována správně.

Předloženou práci doporučuji k obhajobě.

### **Otázky oponenta bakalářské práce:**

1. Jak jsou řešeny požadavky na izolaci zkušebního vzorku vzhledem k přípravku?
2. Kde bude připojeno snímací zařízení elektrických veličin?

V e Zlíně dne 7.6.2015

Podpis oponenta bakalářské práce