

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Janků Pavel
Studijní program:	B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Žaludek Milan, Ing. CSc.
Oponent bakalářské práce:	Dvořák Zdeněk, doc. Ing. CSc.
Akademický rok:	2015/16

Název bakalářské práce:

Přípravek pro měření elektrických vlastností pryže

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

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

Praktická část je zpracována dobře. Doporučil bych do praktické části modelové vyjádření 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 vzorku od zkušebního přípravku
2. Kde budou připojeny vodiče k měřicímu zařízení

V Zlíně

dne **3.6.2016**

Podpis oponenta bakalářské práce