



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Diagnostika a monitoring průchodek		
Student:	Jiří SOUKUP	Std. číslo:	E11B0465P
Vedoucí:	Ing. Jan Dončuk		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Autor Jiří Soukup se ve své práci zabývá transformátorovými průchodkami, jejich diagnostikou a monitoringem. Práce je systematicky zpracována s využitím kvalitní zahraniční literatury. V úvodní, značně rozsáhlé, části se autor zaměřuje na historii průchodek, základní typy průchodek, jejich výrobu a konstrukci. Druhá část práce se zabývá souhrnným popisem metod off-line diagnostiky a monitoringu průchodek.

Na předkládané práci oceňuji zejména velmi podrobný popis konstrukce průchodky. Dále je velice cenné srovnání jednotlivých, komerčně dostupných, monitoringů průchodek.

Autor k dané problematice přistoupil velmi aktivně a svědomitě, pravidelně využíval konzultace a v plném rozsahu splnil zadání bakalářské práce

Celkově se jedná o kvalitně zpracovanou, gramaticky čistou, práci a zejména z výše uvedených důvodů ji hodnotím stupněm "výborně" a doporučuji ji k obhajobě.

Dotazy:

1. Uveďte výhody a nevýhody použití jednotlivých typů průchodek (OIP, RIP, RIS) ve výkonových transformátorech.

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

Dne: 11.6.2014

podpis vedoucího práce