



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Ověření proudové zatížitelnosti kabelu		
Student:	Martin LAPKA	Std. číslo:	E13B0282P
Vedoucí:	Ing. Michal Čermák		

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	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student Martin Lapka se na základě zadání firmy Kabelovna Kabex, a.s. ve své Bakalářské práci zabýval experimentálním ověřením proudové zatížitelnosti bezhalogenového kabelu typu CXKE splňující požadavky HELB (High Energy Line Break) havárie. V rámci své práce autor zpracoval velmi kvalitně rešerši platných norem, kterou využil pro teoretické i experimentální vyhodnocení maximální proudové zatížitelnosti. V rámci své experimentální části práce se autor zaměřil na sérii měření s různým typem uložení kabelů, které jsou pokryty normami, a tím teoretické výpočty ověřil. Celá práce je po formální i obsahové stránce téměř bezchybná a interpretace výsledků pro tento typ práce je vyhovující. Student přistupoval k zadanému problému velmi zodpovědným, systematickým a samostatným přístupem, což vedlo ve velmi hladký průběh plnění dílčích cílů. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji stupněm „výborně“.

Dotaz:

1)

Kde vidíte nedostatky použitých norem?

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

Dne: 1.6.2016

.....
podpis vedoucího práce