



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Stanovení ochranného úhlu zemnicího lana		
Student:	Vladimír BRABEC	Std. číslo:	E13B0074K
Vedoucí:	Ing. Miroslav Hromádka		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	<b>40</b>
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	<b>26</b>
Formální zpracování práce	15	<b>13</b>
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	<b>10</b>

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá ochranou vysokonapětových vedení před úderem blesku. Student v souladu se zadáním práce zpracoval mechanismus vzniku a šíření blesku. Dále popsal funkci zemnicího lana a geometrický model vedení, kterým se stanovuje tvar stožárů na základě bleskové činnosti v krajině. Následně tento geometrický model ověřil měřeními v laboratoři. Pro vyhodnocení měření správně použil dříve popsanou teorii a z měření vyvodil zajímavé výsledky. Závěrečná část zpracování a vyhodnocení měření by ale přece jen mohla být propracovanější a obsáhlejší. Práci hodnotím výborně a doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 13.6.2014

  
.....  
podpis vedoucího práce