



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Vliv nečistot na elektrickou pevnost		
Student:	Jiří SIHLOVEC	Std. číslo:	E15B0087P
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>28</b>
Formální zpracování práce	15	<b>13</b>
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	<b>15</b>

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

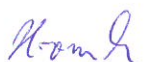
Hlavním cílem bakalářské práce bylo odhalit, jak mohou různé vlivy změnit elektrickou pevnost izolátorů venkovního vedení. Student navrhl experimenty pro laboratorní prostředí, které simulovaly tyto vnější vlivy. Tyto experimenty poté realizoval mezi kulovými elektrodami s konstantně nastavenou vzdáleností. V závěru pak shrnuje změřené hodnoty a porovnává různé vlivy mezi sebou.

Bakalářská práce je přehledná, logicky strukturovaná a jednotlivé kapitoly na sebe dobře navazují. Navržené měřicí postupy a dosažené výsledky budou dále využity při práci v laboratoři i při výuce.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 8.6.2018

  
.....  
podpis vedoucího práce