



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Aktivní identifikace admitanční křivky v kompenzovaných sítích		
Student:	Tomáš VALTA	Std. číslo:	E16B0068P
Vedoucí:	Ing. Jakub Talla		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	<b>34</b>
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	<b>23</b>
Formální zpracování práce	15	<b>12</b>
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	<b>11</b>

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce se zabývá identifikací netočivé admitanční křivky distribuční sítě s Petersenovou tlumivkou. Práce je celkově na velmi dobré úrovni s menším množstvím formálních nedostatků (např. chybějící popisy os u obrázků). Student se mohl více věnovat přehledu metod ladění zhášecí tlumivky, ale tento menší nedostatek nijak nesnižuje celkovou kvalitu práce. Předložené simulační výsledky potvrdily možnosti aktivní identifikace sítě pomocí proudové injektáže.

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 **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 20.6.2019

.....  
podpis vedoucího práce