



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Měřicí systémy pro zkoušky vysokým napětím		
Student:	Bc. Filip KOTÁB	Std. číslo:	E15N0105P
Vedoucí:	doc. Ing. Eva Müllerová, Ph.D.		


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

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant se ve své práci zabýval měřicími systémy vysokého napětí. Pro přehled požadavků na vlastnosti těchto systémů vycházel správně z normy ČSN EN 60060-2 a zvolil formu třídění systémů podle typu zkušebního vysokého napětí, pro které je měřicí systém určený. Text je koncepčně dobře napsaný a má odpovídající odbornou úroveň, ale neobsahuje postup ověřování měřicího systému obecně. Jednotlivé požadavky jsou částečně uvedeny u popisu měřicích systémů, ale nejsou kompletní. Je to patrně důsledek málo kontaktní spolupráce. Vytvoření simulace s reálně zvolenými parametry je užitečným nástrojem, ale popis jejich možností a vyhodnocení zpětné vazby ve vztahu k měřicímu zařízení je poměrně minimalistický. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikací velmi dobře.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 19.5.2017

  
.....  
podpis vedoucího práce