



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh zařízení pro měření permitivity tekutin		
Student:	Bc. Kristýna KHODLOVÁ	Std. číslo:	E15N0016P
Vedoucí:	Ing. Roman Hamar, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
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:

Studentka Bc. Kristýna Khodlová si vybrala velmi náročné téma diplomové práce, jehož cílem bylo navrhnout a vyrobit zařízení na měření permitivity elektroizolačních tekutin a poté experimentálně ověřit funkčnost vyrobeného zařízení.

Diplomantka během své práce na daném tématu plnila jednotlivé úkoly zadání svědomitě a aplikovala poznatky získané z různých informačních zdrojů. O zodpovědném přístupu studentky k plnění jednotlivých bodů zadání svědčí jednak fakt, že se studentce podařilo umístit na 1. místě v odborné soutěži SVOČ 2017 v sekci "Elektrotechnika a elektronika", a také i to, že její vítězný příspěvek byl vybrán a otištěn ve specializovaném odborném časopisu A-Z Elektro.

Mohu potvrdit, že úkoly dané zadáním byly splněny nad požadovaný rámec. Zařízení bylo navíc navrženo i s ohledem na měření teplotní závislosti permitivity. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm výborně.

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

Dne: 28.5.2017

  
.....  
podpis vedoucího práce