



Hodnocení diplomové práce vedoucím

| | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|
| Název práce: | Laboratoř pro testování elektromagnetické odolnosti | | |
| Student: | Bc. Martin CWIENCZEK | Std. číslo: | E15N0006K |
| Vedoucí: | Ing. Miroslav Hromádka | | |


| 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 | 28 |
| Formální zpracování práce | 15 | 12 |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia) | 15 | 10 |

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce se zabývá návrhem laboratoře pro testování elektromagnetické kompatibility v průmyslovém podniku. Diplomant tedy nejdříve nastudoval technické normy, na jejichž základě pak zpracovával výsledný návrh, který obsahuje vzhled a umístění laboratoře, vhodné přístrojové vybavení, zkušební a kalibrační postupy, zaznamenávání a vyhodnocování testů a návrh výsledného zkušebního protokolu. Poté přistoupil k vlastní realizaci laboratoře, která sice není kvůli omezenému rozpočtu plně vybavena, ale je alespoň uzpůsobena pro zkoušení základních testů odolnosti, s možností budoucího rozšíření. Následně provedl v laboratoři první měření, jehož výsledky shrnul ve zkušebním protokolu a porovnal je s výsledky srovnávacího měření provedeného v akreditované laboratoři na ZCU. Výsledný návrh popsany v diplomové práci a vlastní realizaci laboratoře tedy považuji za úspěšně dokončené a diplomová práce tedy splňuje všechny body zadání.

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

Dne: 25.5.2017


.....
podpis vedoucího práce