



Hodnocení diplomové práce vedoucím

| | | | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Název práce: | Měření elektromagnetického rušení šířeného zářením na drážních vozidlech elektrické trakce | | |
| Student: | Bc. Patrik KALAJ | Std. číslo: | E15N0067P |
| Vedoucí: | Ing. Jaroslav Škubal, 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 | 10 |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia) | 15 | 12 |

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant při řešení problému postupoval samostatně, strukturu práce si zvolil sám, dokázal, že je schopen pracovat s odbornou literaturou a iniciativně vyhledával rady a doporučení pracovníků, kteří se měřením tohoto typu zabývají. Vlastní měření lokomotivy provedl s podporou pracovníka Oborového výzkumu Skoda Transportation, stejně tak jako vyhodnocování naměřených hodnot. Vždy si počínal aktivně a iniciativně. Práci poněkud kazí některé nedostatky, které nejsou ničující, ale celkový dojem z práce poněkud kazí. Např. na str.28 jsou uvedeny stejné vzorce pro magnetické a elektrické pole, na str. 26 a 39 je uvedený neplatný odkaz na kapitolu, dále jsou v práci některé gramatické chyby a chyby v interpunkci. Ukazuje to na nedostatečnou kontrolu ze strany diplomanta.

Připomínka:

Na obrázku 1 není jasné, jaká veličina je na svislé ose. Podejte vysvětlení.

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

Dne: 30.5.2017

.....
podpis vedoucího práce