



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Feristory v odrušovací technice		
Student:	Bc. Iva MLEJOVÁ	Std. číslo:	E13N0080P
Vedoucí:	doc. Ing. Jiří Laurenc, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Hodnocená diplomová práce koresponduje s problematikou elektromagnetické kompatibility. Zabývá se významným problémem eliminace rušení šířeného převážně po vodičích pomocí feromagnetických prvků, obvykle nazývaných feristory.

Diplomantka se musela seznámit s poměrně rozsáhlými informacemi o principu a aplikaci feristorů ve vysokofrekvenční technice. Škoda jen, že k tomu více nevyužila cizojazyčné zdroje.

Značné úsilí věnovala přípravě experimentů při kterých byly ověřovány vlastnosti vzorků a jejich účinnost při praktické aplikaci. Při měření využívala špičkové zařízení pro měření elektromagnetických emisí.

Zadání diplomové práce splnila v celém rozsahu.

Během přípravy a zpracování diplomové práce pracovala svědomitě a samostatně.

Prokázala schopnost inženýrské práce.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 22.5.2015


.....
podpis vedoucího práce