



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	<b>Analýza působení přepětových ochran</b>		
Student:	Bc. Tomáš BYSTRICKÝ	Std. číslo:	E12N0003P
Vedoucí:	Ing. Miroslav Hromádka		


Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	<b>40</b>
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	<b>28</b>
Formální zpracování práce	15	<b>14</b>
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	<b>15</b>

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

V úvodní části student popsal přepětové impulzy a signály, které se používají pro testování odolnosti zařízení v elektromagnetické kompatibilitě. Dále uvedl přehled a základní charakteristiky běžně používaných přepětových ochran. Tyto ochrany však nejsou zamýšleny jako ochrana proti všem typům popsanych signálů. Student navrhl a realizoval experimenty, pomocí kterých získal poznatky o chování těchto ochran při aplikaci zmíněných signálů. Výsledky experimentů zpracoval grafů a tabulek a přehledně vyhodnotil. Na závěr zpracoval i doporučení pro používání těchto ochran. Práci hodnotím výborně a doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 22.5.2014

  
.....  
podpis vedoucího práce