



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	<b>Antény používané pro testování elektromagnetické kompatibility</b>		
Student:	Michal VOSECKÝ	Std. číslo:	E10B0362P
Oponent:	doc. Ing. Eva Müllerová, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá poměrně širokou oblastí EMC s návazností na celou řadu oborů. Autor práce se s tímto problémem vypořádal velmi dobře. Práce je přehledná, má logickou a vyváženou koncepci. Text obsahuje všechny podstatné informace, je v souladu s požadavky zadání a zpracování je na vysoké odborné úrovni. Jako přínosné hodnotím především přehledné shrnutí všech problematických bodů obou diskutovaných měřicích řetězců včetně uvedení návrhů a úvah na jejich optimalizaci. Pan Vosecký prokázal schopnost samostatně se orientovat v řešené problematice a ze získaných informací vyvodit vlastní závěry a doporučení. Po stránce formální je práce také na velmi dobré úrovni a drobná stylistická pochybení nijak nesnižují její úroveň.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikací výborně.

### Dotazy oponenta k práci:

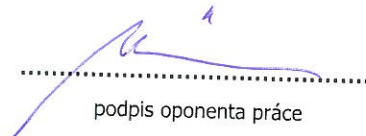
Jakým způsobem zaznamenává a vyhodnocuje měřicí přijímač amplitudu rušivého signálu, aby to bylo v souladu s požadavky normy?

Jaké materiály se používají na obložení stěn v bezodrazových komorách a na jakém principu pracují?

Jakým jiným způsobem, než anténou v bezodrazové komoře, je možné přivést pole k testovanému zařízení a jaké jsou výhody těchto zařízení?

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

Dne: 11.6.2013

  
.....  
podpis oponenta práce