

Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti		
Student:	Bc. Petr TUPÝ	Std. číslo:	E11N0152P
Oponent:	Ing. Miroslav Hromádka		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	42
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	5
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

V první části práce uvádí diplomant teorii, potřebnou pro realizování a vyhodnocení praktické části. Tato teoretická část je poměrně obsáhlá a pro lepší orientaci v textu a členění textu bych uvítal číslování jednotlivých podkapitol. Grafická úroveň některých obrázků a tabulek není nejlepší a působí v textu mírně rušivě.

Hlavní část práce spočívala v návrhu experimentu a v praktickém měření. I přes časovou náročnost měření a množství výsledků je tato část, dle mého názoru, příliš stručná. Očekával bych obsáhlejší hodnocení zjištěných hodnot a hlavně přehledné závěrečné shrnutí a doporučení pro práci v laboratoři, založené na zjištěných skutečnostech.

Práci hodnotím velmi dobře a doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

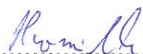
1. Proč jste zvolil měření s vrcholovým detektorem, když většina norem má limitní hodnoty pro vyzářované hodnoty pro kvazišpičkový nebo střední detektor?

2. Na straně 72 a 73 uvádíte doporučení pro měření emisí ve volném prostoru pro velké objekty. Jak se vámi doporučený postup změní, když by se jednalo o trakční vozidla?

3. Uveďte stručně postup ověření, zda je pracoviště ve volném prostoru způsobilé pro měření emisí.

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

Dne: 17.5.2013


.....
podpis oponenta práce