

Hodnocení bakalářské práce oponentem



Název práce:	Návrh "In-body" antény		
Student:	Lucie KOVÁČOVÁ	Std. číslo:	E14B0147P
Oponent:	Ing. Jan Mráz, 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	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Studentka se v předkládané práci zabývá problematikou in-body antén, a to jak z hlediska řešení aktuálního stavu zpracovávané oblasti, tak i z hlediska vlastního návrhu. V rámci práce je tak prokázána nejen schopnost analyzovat, ale byly prokázány i inženýrské dovednosti při návrhu řešení.

Práce je zpracována velmi pečlivě, ať po odborné nebo formální stránce. Je čistá typograficky i jazykově, práce s odkazy na zdroje je příkladná a rozsah použitých zdrojů je velký. Stejně tak je prakticky bezchybně nakládání s odbornou terminologií a postupování podle inženýrských zásad.

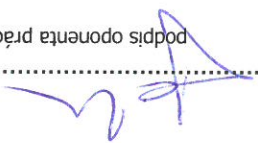
Nalezené řešení v oblasti in-body antén je podle získaných výsledků aplikovatelné, snad jen závěrečná diskuze mohla rozšířit pro porovnání nalezeného výsledku se stávajícím poznáním dané oblasti antén. Jinak je práce po všech stránkách vyborná.

Dotazy oponenta k práci:

Můžete uvést kvantitativní porovnání vlastností (vyzářovací charakteristiky, impedanční vlastnosti, účinnost) nalezeného řešení s jedním nebo dvěma typickými in-body antén, se kterými jste se setkala při zpracovávání řešení?

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

Dne: 18.6.2018

.....

 podpis oponenta práce