



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Optimalizace směrového vyzařování dvojice všesměrových antén		
Student:	Bc. Jan MEJZR	Std. číslo:	E12N0078P
Vedoucí:	Ing. Jan Mráz, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

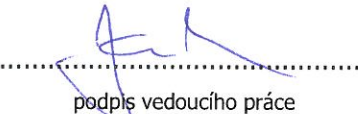
Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

V rámci předkládané kvalifikační práce si diplomant vytyčil cíl v podobě optimalizace vyzařovacích vlastností dvojice antén, a to s využitím teoretické analýzy, numerické simulace a konečného ověření měření. S ohledem na komplexnost anténních struktur byly nakonec možnosti uplatnění analytického přístupu omezeny, nicméně časový rámec nebyl dostačující pro dosažení konečného uspořádání antén. Přesto v rámci návrhového postupu diplomant projevil solidní inženýrský přístup a maximálně využíval společných konzultací.

Práce je zpracována s ohledem na požadovanou strukturu kvalifikačních prací, jsou dodržovány citační normy, text obsahuje jen drobné jazykové nebo typografické prohřešky. Výstupy práce jsou přínosné a uplatnitelné pro další postup a celkově je předkládaná práce solidní.

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

Dne: 22.5.2014


.....
podpis vedoucího práce