



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Anténní systém pozemního segmentu bez pohyblivých mechanických částí		
Student:	Bc. Tomáš SMAHA	Std. číslo:	E17N0050P
Vedoucí:	Ing. Jan Mráz, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student v předkládané práci zpracoval komplexní téma anténního systému pozemního segmentu družice s ohledem na výkonovou bilanci spoje a parametry drah družic. Během návrhu prokázal šíři inženýrských dovedností a správně aplikoval poznatky z teorie antén získané během studia. Ke zpracování přistupoval svědomitě, práci zpracovával během celého období rovnoměrně tak, aby bylo dosaženo nejlepšího možného výsledku v období vyhrazeném pro zpracování práce. Systematicky využíval konzultací, kde aktivně nastoloval témata k diskusi spolu s vlastními návrhy řešení, a výstupy z nich zpracovával. I formální úroveň práce je velmi solidní a kromě drobných typografických nedostatků netrpí chybami. Získané řešení umožňuje v krátkém čase dokončit anténu tak, aby vyhovovala požadavkům kladeným na pozemní segment a aby mohla být vybavena řídicí elektronikou pro automatické řízení funkce.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 10.6.2019

.....
podpis vedoucího práce