



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Digitální rozhlasové vysílání DAB+ a možnosti jeho realizace v laboratorních podmínkách		
Student:	Bc. Dmytro SEMENOV	Std. číslo:	
Vedoucí:	Ing. Jiří Stifter, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Téma předložené DP je poměrně náročné na zpracování především z důvodu požadavku na schopnost pracovat se značným množstvím nejnovějších informačních zdrojů a také orientaci v poměrně rozsáhlé šíři odborné problematiky zahrnující oblast radioelektroniky a komunikačních technologií, signálového zpracování, měřicí techniky a také práci s OS Linux, výpočetním prostředím Matlab, GNU Radio a objektivními algoritmy pro analýzu vnímané zvukové kvality. Diplomant byl schopen pracovat samostatně, byl schopen pracovat s informačními zdroji, správně interpretovat výsledky provedených měření a analýz a vyvodit správné závěry. Grafická úroveň práce je velmi dobrá, autor byl schopen dodržovat odbornou terminologii a také pravidla pro tvorbu odborného textu a to i přesto, že čeština není jeho rodným jazykem. DP práce odpovídá zadání, zadané úkoly považuji za splněné, doporučuji práci k obhajobě a hodnotím ji stupněm **výborně**.

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 **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 23.6.2020

.....
podpis vedoucího práce