



# Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Digitální rozhlasové vysílání DAB+ a možnosti jeho realizace v laboratorních podmínkách		
Student:	Bc. Dmytro SEMENOV	Std. číslo:	
Oponent:	doc. Ing. Jiří Masopust, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

## Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomová práce Bc. Semenova se zabývá realizací laboratorního pracoviště pro digitální rozhlasové vysílání DAB a ověřením jeho parametrů.  
Po formální stránce je DP na potřebné úrovni. Je adekvátně členěná a má dobrou grafickou úpravu. Obsahuje jen minimum překlepů a formálních chyb. Po obsahové stránce naplňuje zadání a obsahuje jen málo nepřesností. Výtku lze mít snad jen k drobným nepřesnostem v použité odborné terminologii, která někdy vychází z dnes nepoužívaných překladů či dnes méně používaného názvosloví.  
Velmi kladně lze hodnotit ucelenost zpracování problematiky a vysokou odbornou úroveň. Také lze ocenit jazykovou úroveň práce vzhledem k tomu, že čeština není diplomatovým mateřským jazykem. DP práce může sloužit jako základ navazující práce či učební pomůcka při studiu v oblasti digitálního rozhlasového vysílání. Za zmínku stojí i kvalitní praktická realizace filtru pro potlačení nežádoucích složek DAB vysílače.  
Lze konstatovat, že DP má vysokou odbornou i formální úroveň, naplňuje zadání a splňuje požadavky na magisterskou kvalifikační práci podle zákona o vysokých školách. Diplomant prokázal, že je schopen samostatně řešit zadanou odbornou problematiku.  
Proti ji doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou "Výborně"

## Dotazy oponenta k práci:

1. Jak se liší realizace laboratorního pracoviště pro vysílání DAB ve III.TV pásmu a v pásmu L?
2. Co by bylo potřeba za vybavení, aby bylo možné realizovat úplné testy vysílání DAB dle norem?

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

Dne: 23.6.2020

.....  
podpis oponenta práce