



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh aktivní reproduktorové soustavy pro multikanálový poslech		
Student:	Bc. František KORDÍK	Std. číslo:	E17N0048P
Vedoucí:	Ing. Jiří Stifter, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	18
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Studentem řešené téma DP lze považovat za poměrně rozsáhlé z hlediska znalostí v oblasti elektroakustiky a malosignálové elektroniky, téma je poměrně časově náročné z důvodu praktické realizace prototypu zařízení, nicméně je k dispozici dostatek informačních zdrojů a literatury zpracovávající řešenou problematiku. Student řešil téma DP druhým rokem, měl problém s dodržováním časového harmonogramu prací, po konzultacích byl schopen pracovat samostatně. Grafické a písemné zpracování DP vykazuje celou řadu nedostatků, v DP není dodržována odborná terminologie a práce také neobsahuje kompletní technickou dokumentaci hw realizace (finální schémata zapojení, seznam součástek), na některých místech DP se vyskytují chybné dílčí závěry nebo nepřesný popis řešené problematiky.

DP odpovídá zadání, druhý a třetí bod zadání jsou splněny pouze částečně a to především z důvodu pozdního řešení DP. I přes výše uvedené výhrady DP doporučuji k obhajobě a hodnotím ji kvalifikačním stupněm dobře.

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

Dne: 23.7.2020

.....
podpis vedoucího práce