



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Distribuce signálu DVB-T2/HEVC a DAB+ ve společných anténách		
Student:	Tomáš SMAHA	Std. číslo:	E14B0164P
Vedoucí:	doc. Ing. Jiří Masopust, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce Tomáše Smahy se zabývá rozvodem signálu nového standardu pro ČR DVB-T2 s kóděm HEVC prostřednictvím STA.

Po formální i obsahové stránce je práce na potřebné úrovni. Obsahuje nepodstatné množství nepřesností a drobných chyb.

Student pracoval samostatně, aktivně využíval jak literatury, tak konzultací na KAE i ve firmě R&S.

Kladně lze hodnotit, že student zvládl problematiku měření signálů na STA včetně specializovaných přístrojů zapůjčených od R&S ve Vimperku. Správně interpretoval výsledky měření i přes problémy se sw settopboxu při dekódování s kompresí HEVC.

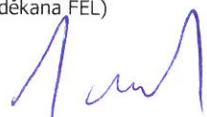
Lze tedy konstatovat, že BP splňuje požadavky na kvalifikační práci.

Doporučuji ji k obhajobě a hodnotím ji známou "VÝBORNĚ"

Práce se zdroji je se v souladu s předpisy. Není plagiát.

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

Dne: 21.6.2017

  
.....  
podpis vedoucího práce