Jméno: **Jan HOŠEK** Osobní číslo: **E14N0098P**

Průběh obhajoby diplomové práce:

1) Proč byla zvolena $v_m = 1$ Bd?
2) Proč byla zvolena $F_v = 8$ kS/s?
3) Vyžaduje kód změnu modul. rychlosti nebo vzorkovací rychlosti?
4) Pro jakou šířku pásma demodulátor pracuje v reálném čase?
5) Jak vypadá základní kmitočtové spektrum modulace?
6) Jaké je využití těchto modulací?
7) Jak se projeví nestabilita oscilátoru vysílače na pozici maxima korelace?
8) Je vhodný rastr pro výpočet šířky spektra?
9) Vyžaduje tato modulace sdílení sdělovacího kanálu?
10) Rozdíl mezi FDM a FDMA?
11) Vzorkovací kmitočet jako měřítko jako dvojnásobek B?

Členové zkušební komise:

Prof. Ing. Miloš Klíma, CSc.
Doc. Ing. Jiří Masopust, CSc.
Ing. Petr Hloušek, Ph.D.
Prof. Ing. Jaroslav Jerhot, DrSc.
Ing. Josef Lípa
Prof. Ing. Daniel Mayer, DrSc.
Ing. Jiří Stifter, Ph.D.
Ing. Oldřich Tureček, Ph.D.
Doc. Ing. Jaroslav Valenta, CSc.

Klasifikace: dobře

Datum obhajoby: **31. května 2016**

podpis zkoušejícího

0067 1903