

## MSZZ – Katedra elektromagnetického pole – EK / ROT, RS, FOT

8. 6. 2020 - m. č. T2:80 - zasedací místnost FEL

Komise:

**Prof. Ing. Zbyněk Škvor, CSc. - předseda komise (K13117)**

**Prof. Ing. Ivan Zemánek, CSc. – místopředseda komise (K13131), členové: Doc. Ing. Vítězslav Jeřábek, CSc. (K13134),**

**Doc. Dr. Ing. Pavel Kovář (K13137), Prof. Ing. Stanislav Zvánovec, Ph.D. (K13117), Ing. Jan Mrkvica, Ph.D. (externí)**

Tajemník: Ing. Jan Šístek, Ph.D.

Hodina	Jméno diplomanta, obor	Název diplomové práce	Vedoucí/odborný konzultant hodnocení	Oponent hodnocení	Hodn. DP/SZZ/celk.	Pozn.
09.00 – 10.00	Bc. Oravec Matej Rádiové systémy	Dopplerovský radar pro měření rychlosti – funkční vzor	Prof. Ing. František Vejražka, CSc.	Ing. Jaroslav Kolář		
10.00 – 11.00	Bc. Vaňkát Tomáš Rádiové systémy	Interferometrický vlnododový senzor pro měření výšky vodní hladiny	Prof. Ing. Karel Hoffmann, CSc.	Ing. Vadim Závodný, Ph.D. - ON Semiconductor Rožnov p.Radhoštěm		
11.00 – 12.00	Bc. Filip Jan Rádiové systémy	Oscilátor s rozprostřeným zesílením	Prof. Ing. Zbyněk Škvor, CSc.	Prof. Dr. Ing. Zbyněk Raida – VUT Brno		
12.00 – 13.00	Bc. Hubata-Vacek Václav Rádiová a optická technika	Dvoupásmová vázaná mikropásmová anténa jako harmonický transpondér pro činnost na lidském těle	Ing. Milan Švanda, Ph.D.	Prof. Dr. Ing. Zbyněk Raida – VUT Brno		
13.00 – 14.00	Bc. Chen Shou-Yue Fotonika	Fiber-optic Based Fabry-Pérot Interferometry for High-resolution Motion Detection	Ing. Matěj Komanec, Ph.D. / Ing. Tomáš Němeček, Ph.D.	Ing. Lucie Hudcová, Ph.D. VUT Brno		
14.00 – 15.00	Bc. Tomanová Michaela Rádiová a optická technika	Návrh aplikátoru pro lokální hypertermii s optimalizovaným vodním bolusem	Ing. Ladislav Oppl, Ph.D.	Ing. David Vrba, Ph.D. FBMI Kladno		