



**ČVUT v Praze – Fakulta elektrotechnická  
katedra telekomunikační techniky**

Praha 6 - Dejvice, Technická 2, 166 27

tel: +420 224 352 100 nebo +420 224 352 103

## **PRACOVNÍ PLÁN**

státní zkušební komise pro bakalářské státní závěrečné zkoušky (BSZZ)  
programu ELEKTRONIKA A KOMUNIKACE

konaných na katedře telekomunikační techniky (K13132), Fakulta elektrotechnická, ČVUT v Praze

**Termín konání:** Úterý, 14. června 2022 od 8:00

**Místo konání:** ČVUT FEL, Technická 2, Praha 6 – Dejvice

### **Zasedání jednotlivých komisí:**

**Komise č.: 1** – FEL – Dejvice, blok B3, 7.patro, lab. č.: T2:B3-703

**Předseda:** doc. Ing. Leoš Boháč, Ph.D.

**Místopředseda:** Ing. Ladislav Oppl, Ph.D.

**Členové:** Ing. Jaroslav Šaroch, Ph.D., Ing. Tomáš Teplý, Ing. Karel Fliegel, Ph.D.

**Tajemník:** Ing. Bc. Ivan Pravda, Ph.D. ([pravdai@fel.cvut.cz](mailto:pravdai@fel.cvut.cz))

Žádáme tímto o účast na státních závěrečných zkouškách všechny členy státních zkušebních komisí a zároveň vedoucí a oponenty příslušných prací. Účast externích vedoucích je vítána.

Pro dodržení časového harmonogramu žádáme všechny externí účastníky, aby se dostavili alespoň 30 minut před stanoveným začátkem obhajoby.

Ing. Bc. Ivan Pravda, Ph.D. v. r.  
organizační garant obhajob  
tel.: 224352078  
e-mail: [pravdai@fel.cvut.cz](mailto:pravdai@fel.cvut.cz)

doc. Ing. Jiří Vodrážka, Ph.D. v. r.  
vedoucí katedry  
telekomunikační techniky

## BSZZ: Harmonogram práce státní zkušební komise č.1

**Datum a místo konání:** Úterý, 14. června 2022 – m.č. T2:B3-703

**Komise:** doc. Ing. Leoš Boháč, Ph.D. (*předseda*), Ing. Ladislav Oppl, Ph.D. (*místopředseda*)

Ing. Jaroslav Šaroch, Ph.D., Ing. Tomáš Teplý, Ing. Karel Fliegel, Ph.D.

Hodina	Bakalant	Název bakalářské práce	Hodnocení							Pedagogický vedoucí Oponent
			V	O	I	II	III	Σ		
8:00	<b>Bánok Tomáš</b>	Regulátor PWM ve VHDL na přípravku Spartan3E								Ing. Pavel Lafata, Ph.D. Ing. Tomáš Pehnel
8:45	<b>Skalička Jan</b>	Využití klávesnicového vstupu PS/2 a výstupu na LCD displej přípravku Spartan3E								Ing. Pavel Lafata, Ph.D. Ing. Tomáš Pehnel
9:30	<b>Černoهورský Mikuláš</b>	Využití přebytků energie domácího fotovoltaického systému pomocí zařízení IoT								doc. Mgr. Jakub Holovský, Ph.D. Ing. Petr Wolf, Ph.D.
10:15	<b>Hrubý Jan</b>	Konstrukce audio zesilovače s vakuovými prvky								prof. Ing. Pavel Zahradník, CSc. Ing. Richard Jejkal
11:00	<b>Kubát Marek</b>	Využití (veřejných) IoT sítí pro dohled starších samostatně žijících osob								Ing. Petr Novák, Ph.D. Ing. Pavel Děd, Ph.D.
11:45	<b>Oplištil Marek</b>	Možnosti mobilních sítí pro realizaci požadavků gigabitových přenosů								doc. Ing. Jiří Vodrážka, Ph.D. Ing. Petr Kšíř
12:30	<b>Pobořil Vít</b>	Testování sítí 5G pro obecné použití a aplikace v průmyslu a energetice								doc. Ing. Jiří Vodrážka, Ph.D. Ing. Petr Kšíř