



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH  
Fakulta elektrotechniky a informatiky



# KATEDRA ELEKTROENERGETIKY

Dr.h.c. prof. Ing. Michal Kolcun, PhD.

Vedúci katedry KEE



# PERSONÁLNE OBSADENIE KEE FEI TUKE

V súčasnosti má katedra 19 zamestnancov

<b>profesori</b>	Dr. h. c. prof. Ing. Michal Kolcun, PhD. (vedúci katedry) prof. Ing. Roman Cimbala, PhD. prof. Ing. Iraida Kolcunová, PhD.
<b>docenti</b>	doc. Ing. Ľubomír Beňa, PhD. doc. Ing. Juraj Kurimský, PhD. doc. Ing. Alexander Mészáros, PhD. doc. Dr. Ing. Bystrík Dolník doc. Ing. Jaroslav Džmura, PhD. doc. Ing. Jaroslav Petráš, PhD. doc. Ing. Dušan Medved', PhD.
<b>odborní asistenti</b>	Ing. Zsolt Čonka, PhD. Ing. Martin Kanálik, PhD. Ing. Marek Pavlík, PhD. Ing. Ján Zbojovský, PhD.
<b>vedecko – výskumný pracovník</b>	RNDr. Michal Rajňak, PhD.
<b>technicko-hospodárski zamestnanci</b>	doc. Ing. Ladislav Varga, PhD. Dagmar Kramolišová Ing. Jana Varnavčinová

# AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY NA FEI TUKE

## Bakalárske štúdium

- štandardná dĺžka štúdia je 3 roky

Študijný program	Študijný odbor
Elektroenergetika	Elektrotechnika

## Inžinierske štúdium

- štandardná dĺžka štúdia je 2 roky

Študijný program	Študijný odbor
Elektroenergetika	Elektrotechnika

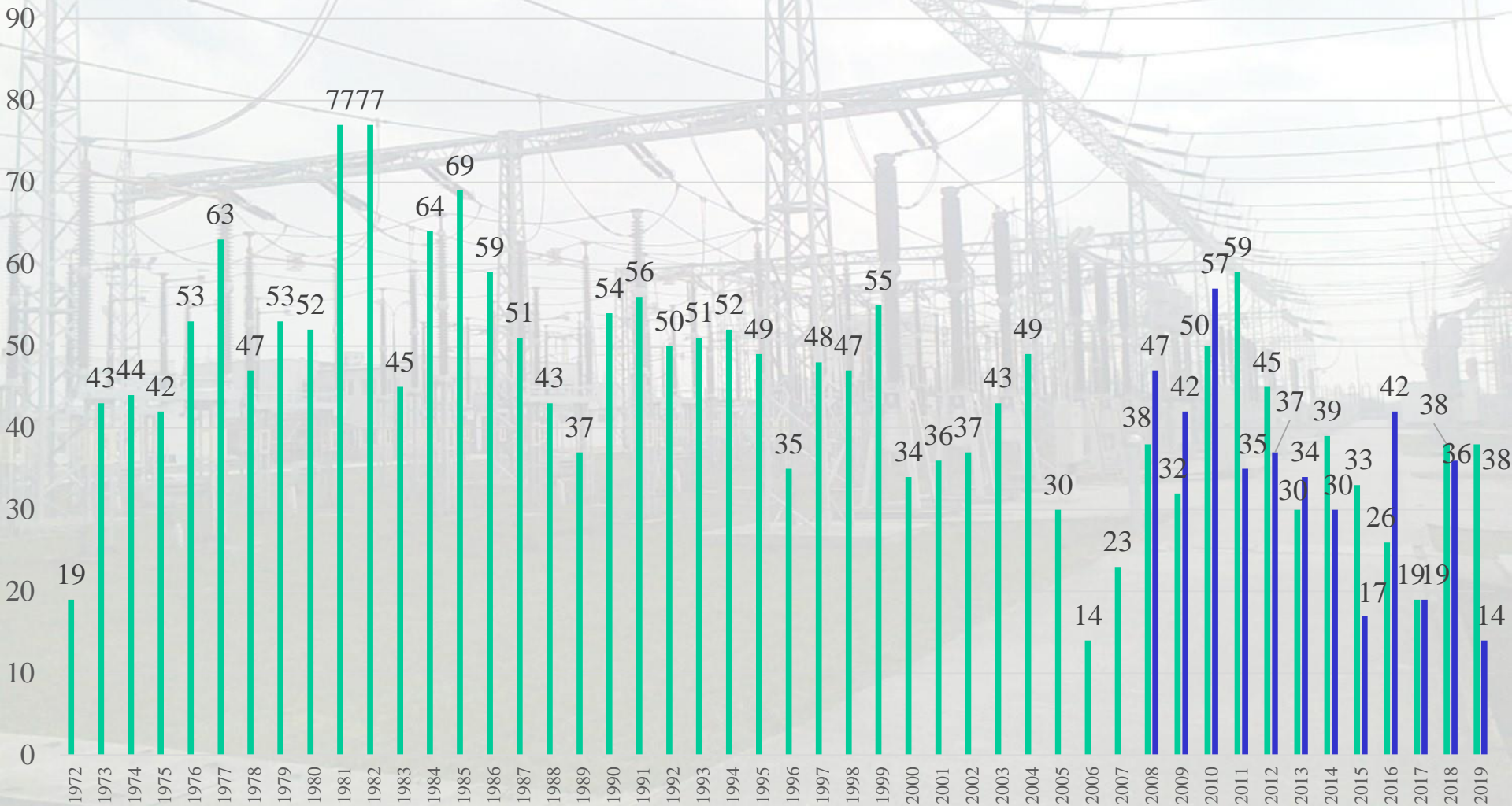
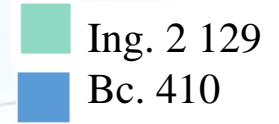
## Doktoranské štúdium

- štandardná dĺžka štúdia je 4 roky. V externej forme 5 rokov.

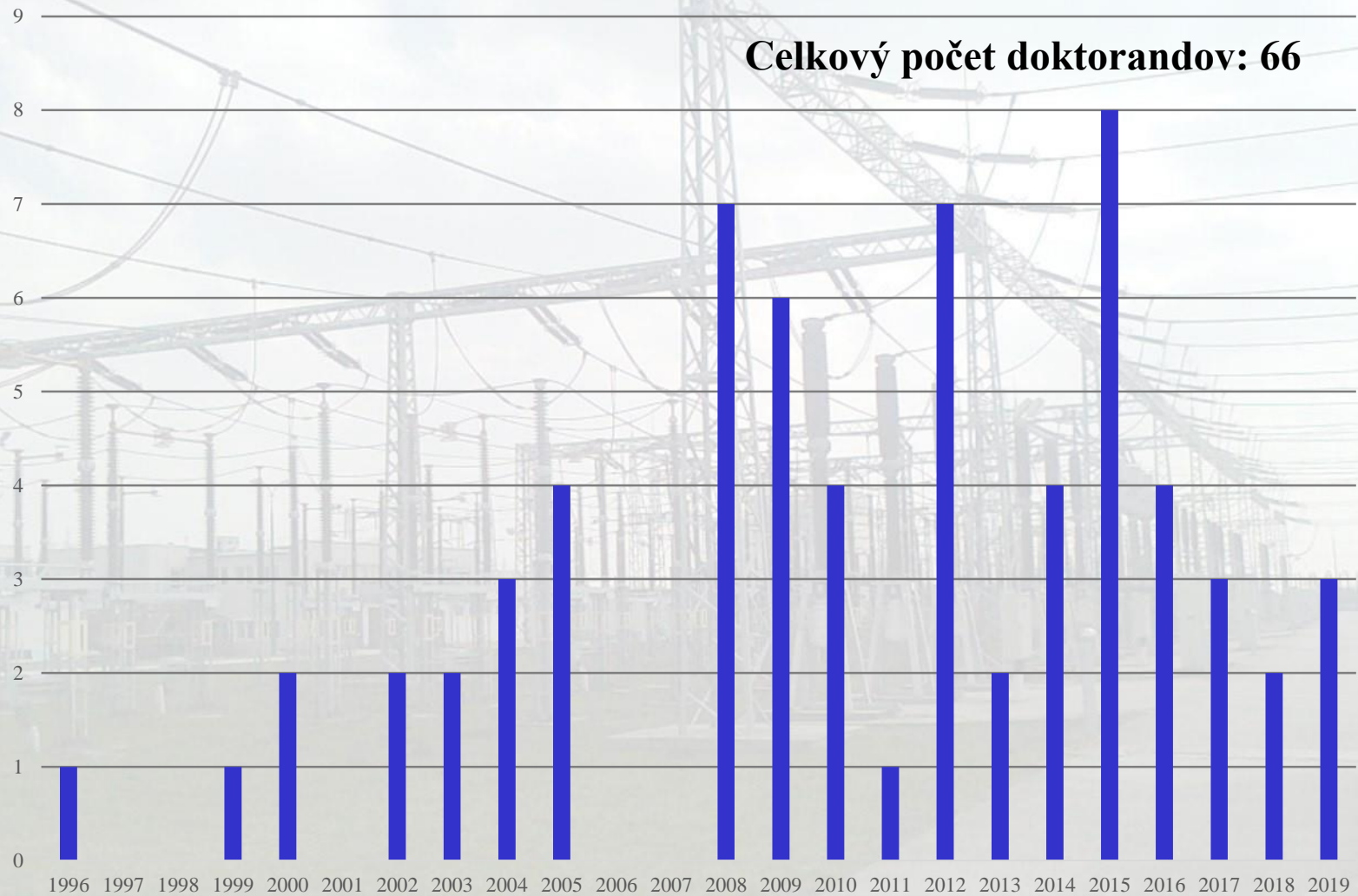
Študijný program	Študijný odbor
Elektroenergetika	Elektroenergetika

# Počet študentov na KEE

Celkový počet študentov



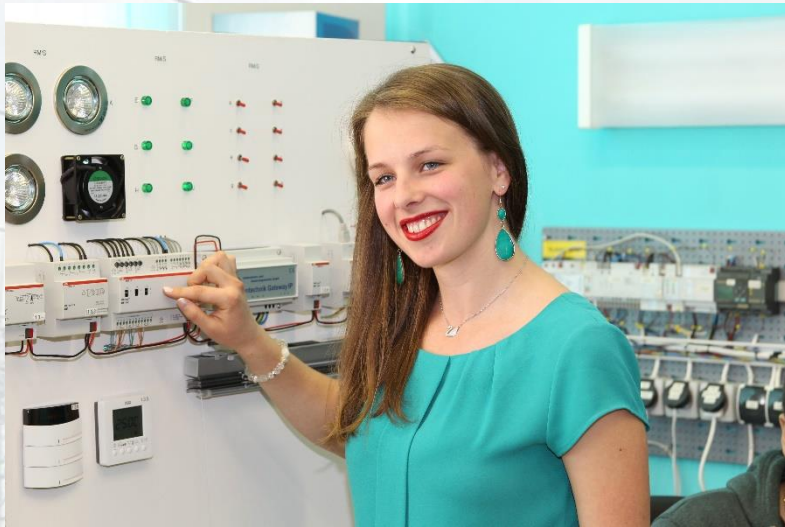
# Počet doktorandov na KEE



# LABORATÓRIÁ KATEDRY



# LABORATÓRIÁ KATEDRY



Laboratórium inteligentných elektroinštaláčnych systémov



Prednášková miestnosť katedry

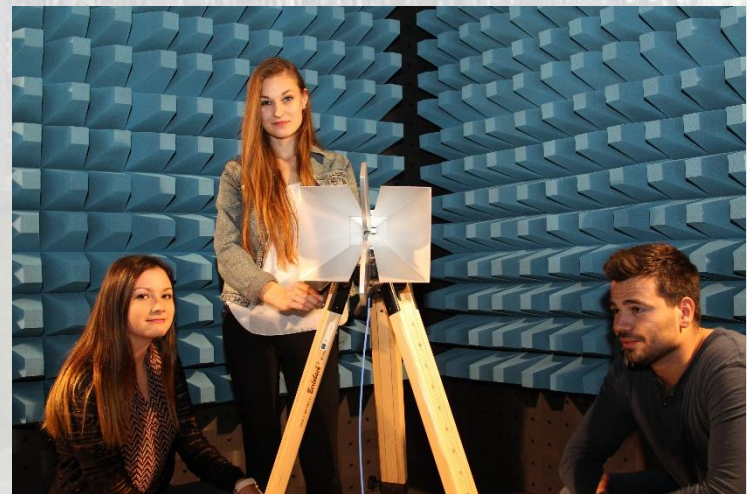




# LABORATÓRIÁ KATEDRY

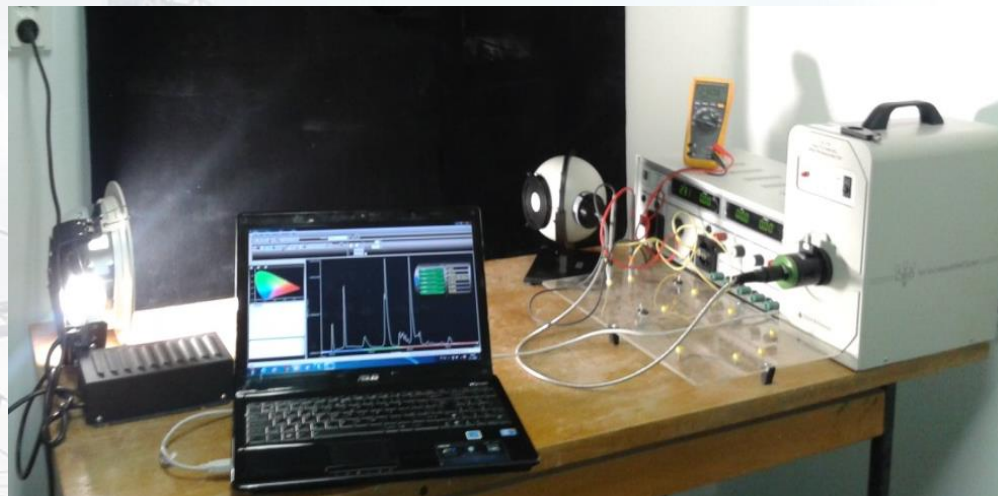


Laboratórium techniky vysokých napätí



Laboratórium elektromagnetickej kompatibility

# LABORATÓRIÁ KATEDRY



Laboratórium svetelnej techniky



Laboratórium prevádzky elektrizačných sústav

# LABORATÓRIÁ KATEDRY

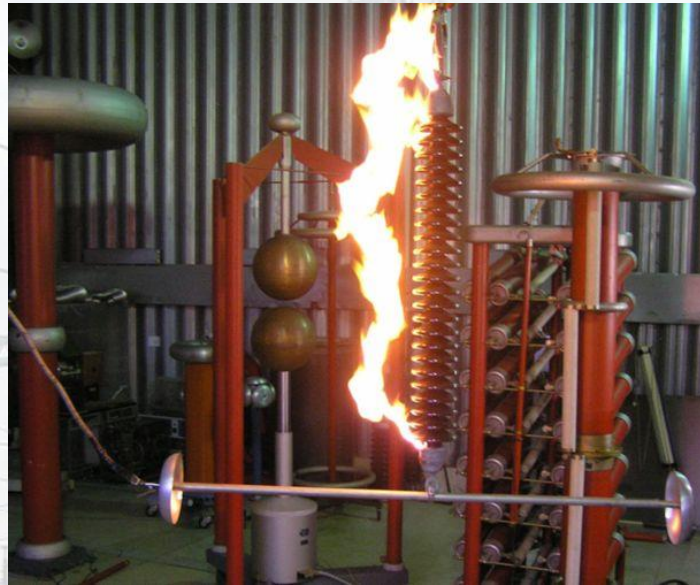


Laboratórium elektrických sietí

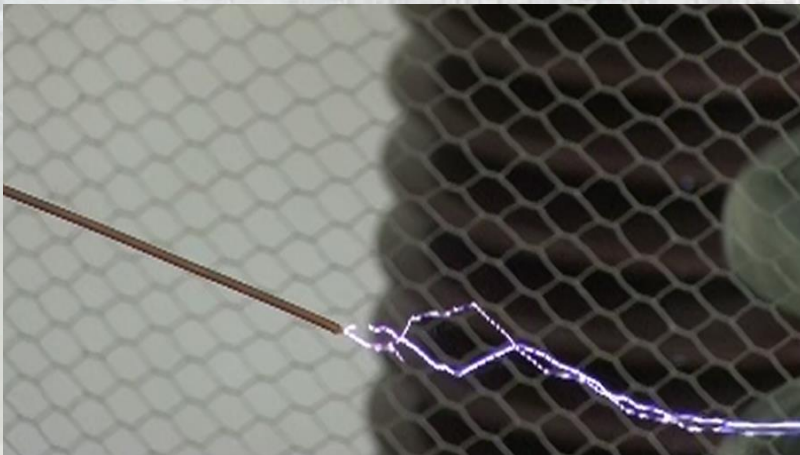


Laboratórium čiastkových výbojov

# LABORATÓRIÁ KATEDRY



Laboratórium techniky vysokých napätí



# Laboratórium techniky vysokých napätí



# Skúšobňa VVN prof. Ing. Karola Martona, DrSc. Lemešany



# LABORATÓRIÁ KATEDRY



Laboratórium netradičných zdrojov energie

Ďalšie laboratóriá:

- Laboratórium elektrických ochrán
- Laboratórium diagnostiky
- Laboratórium elektrostatiky
- Laboratórium merania
- Laboratórium životného prostredia



Laboratórium fotovoltiky

# Laboratórium obnoviteľných zdrojov energie



Laboratórium obnoviteľných zdrojov energie disponuje moderným zariadením slúžiacim na výskum vzájomného vplyvu súčasnej prevádzky hybridných fotovoltaických elektrární a distribučnej sústavy.



# Laboratórium Smart Industry Lab



# EXKURZIE PO ELEKTROENERGETICKÝCH PODNIKOCH



Trenažér pre výcvik operátorov JE vo  
VUJE



Odmrazovacia hala vagónov s uhlím v TE Vojany



Študenti v reaktorovej hale V1  
v Jaslovských Bohuniciach



Exkurzia v rozvodni v Križovanoch nad  
Dudváhom

# ZOZNAM BILATERÁLNYCH DOHÔD SO ZAHRANIČNÝMI PARTNERMI PRE PROGRAM ERASMUS

Katedra rozvíja výchovno-vzdelávací proces aj v spolupráci so zahraničnými univerzitami pomocou programu ERASMUS

Partnerská univerzita	Akademický kontakt na TUKE
Bergische Universität GH Wuppertal, Nemecko	prof. Ing. Roman Cimbala, PhD.
VŠB Technická univerzita Ostrava, Česká republika	Dr.h.c. prof. Ing. Michal Kolcun, PhD.
Óbuda Egyetem, Budapest, Maďarsko	Dr.h.c. prof. Ing. Michal Kolcun, PhD.
Technische Universität Graz, Rakúsko	prof. Ing. Iraidia Kolcunová, PhD.
Politechnika Rzeszowska, Poľsko	doc. Ing. Lubomír Beňa, PhD.
Politechnika Lodzka, Poľsko	Dr.h.c. prof. Ing. Michal Kolcun, PhD.
Vysoké učení technické v Brne, Česká republika	Dr.h.c. prof. Ing. Michal Kolcun, PhD.
České vysoké učení technické v Praze, Česká republika	prof. Ing. Iraidia Kolcunová, PhD.
Rigas Tehniska Universitāte, Riga, Lotyšsko	Dr.h.c. prof. Ing. Michal Kolcun, PhD.
Politechnika Częstochowska, Poľsko	Dr.h.c. prof. Ing. Michal Kolcun, PhD.
Západočeská univerzita v Plzni, Česká republika	Dr.h.c. prof. Ing. Michal Kolcun, PhD.
Nikola Vaptsarov Naval Academy Varna, Bulharsko	Dr.h.c. prof. Ing. Michal Kolcun, PhD.
Universidade do Algarve, Portugalsko	Dr.h.c. prof. Ing. Michal Kolcun, PhD.



Technical University of Košice  
Faculty of Electrical Engineering and Informatics  
Department of Electrical Power Engineering



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



# ESSSENCE – Erasmus+ on Smart Energy Systems

Establishing Smart Energy System Curriculum at Russian and Vietnamese  
Universities

Vytvorenie kurikula pre študijný program „Inteligentné energetické systémy“ na univerzitách v Rusku  
a vo Vietname

Poráč PARK, Poráčska dolina, 7.-8. novembra 2019



**Ďakujem za pozornosť**