

# Centrum **s**enzorických, **i**nformačních a **k**omunikačních **s**ystémů (SIX)

Martin Slanina  
[slaninam@feec.vutbr.cz](mailto:slaninam@feec.vutbr.cz)

IQRF Hackathon  
Praha, 16. 11. 2016

# „Šestý smysl pro komunikační systémy budoucnosti“

Ústav telekomunikací

Ústav radioelektroniky

Ústav mikroelektroniky

Ústav teoretické a  
experimentální elektrotechniky

Ústav fyziky

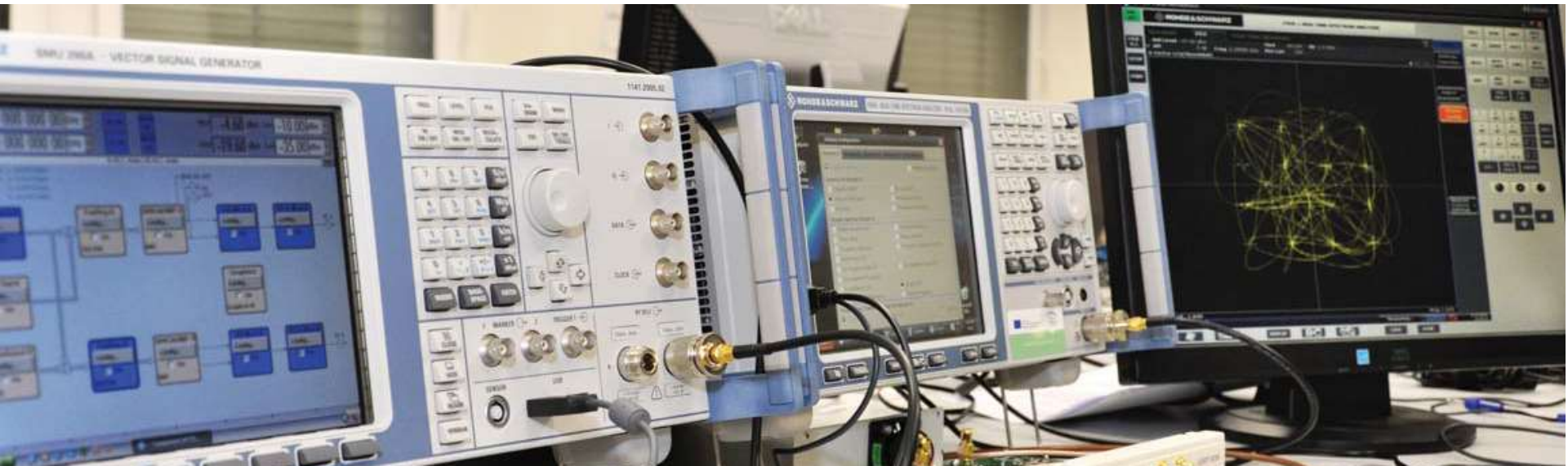


# „Šestý smysl pro komunikační systémy budoucnosti“



# Co nabízí Centrum SIX studentům?

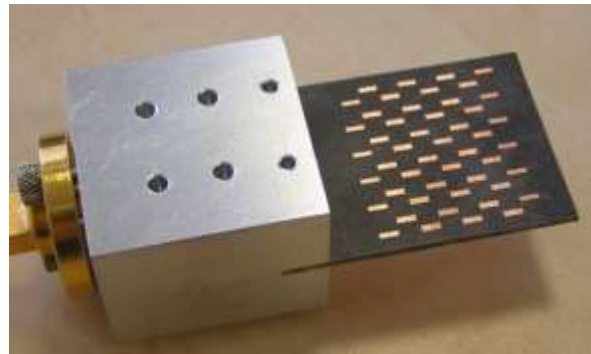
- Špičkové zázemí pro výchovu inženýrů a doktorandů se zaměřením na využití bezdrátové komunikace v různých aplikačních oblastech
- Příležitost pro získání praktických zkušeností i na zahraničních stážích či při řešení mezinárodních výzkumných projektů



# Co nabízí Centrum SIX spolupracujícím firmám?

- Kvalitní smluvní výzkum
- Špičkově vybavené laboratoře
- Zapojení do konsorcií mezinárodních projektů
- Zprostředkování odborných zahraničních kontaktů
- Specializované kurzy pro zaměstnance šité na míru
- Společnou výchovu budoucích zaměstnanců
- Zadání vlastních diplomových a disertačních prací
- Zapojení do vzdělávacích kurzů pro studenty

# Praktické výstupy projektů

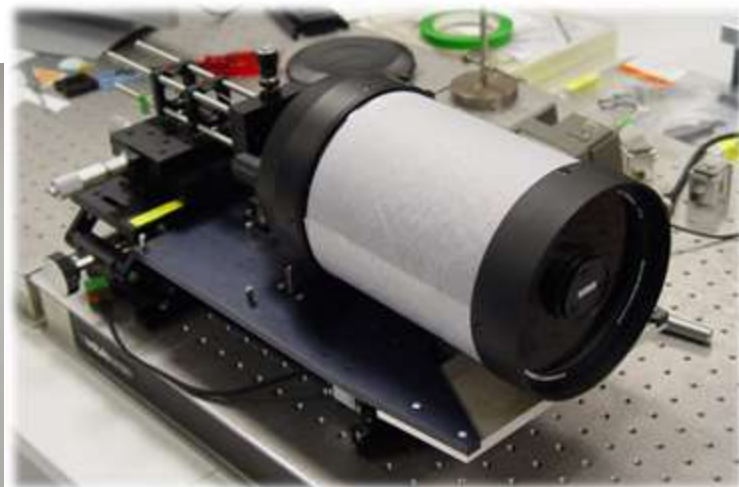
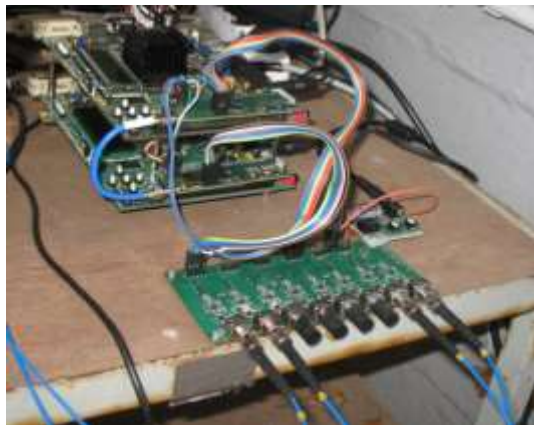


02. 09. 2016, 2016

VE SMÍRNÝ VÝZKUM, TO JSOU ROKY ČEKÁNÍ



# Praktické výstupy projektů



... a mnoho dalšího

Spolupracujeme například s ...



ŠKODA



KONICA MINOLTA





# Strategické partnerství s TU Wien



## Společný vzdělávací program

- Telecommunications (joint degree – Ing.)
- These cotutelle (Ph.D.)

## Společné výzkumné aktivity

- WG01 Smart sensor systems ([Hubálek](#), [Schmid](#))
- WG02 Advanced signal processing ([Burget](#), [Hlawatsch](#))
- WG03 Smart transport ([Prokeš](#), [Mecklenbräuer](#))
- WG04 High mobility communications ([Maršálek](#), [Rupp](#))
- WG05 Advanced cyber-security ([Hajný](#), [Zseby](#))
- WG06 Advanced Antennas and Circuits ([Raida](#), [Arthaber](#))
- WG07 Awareness in Cyber-Physical Systems ([Koton](#), [Jantsch](#))

# Kontaktujte nás



six@six-centre.cz

<http://www.six-centre.cz>