

VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA





**LETOS SLAVÍME**

**170 LET**



# HISTORIE

1865-POVÝŠENÍ  
MONTÁNNÍHO UČILIŠTĚ  
NA BÁŇSKOU AKADEMII

1965-ZAHÁJENÍ  
VÝSTAVBY  
KAMPUSU

2019-170 LET  
VŠB-TUO

1849-VZNIK  
MONTÁNNÍHO  
UČILIŠTĚ V PŘÍBRAMI

1945-PŘESUN  
VŠB DO  
OSTRAVY

1995-  
PŘEJMENOVÁNÍ  
NA VŠB-TUO





Dekret presidenta republiky

ze dne 8. září 1945.

**OSLAVA VÝROČÍ**

**14. 11. 2019**

školy báňské z Příbramě do Moravské Ostravy.







**ŠIROKÁ NABÍDKA  
PERSPEKTIVNÍCH OBORŮ**

**TECHNICKÉ**

**PŘÍRODOVĚDNÉ**

**EKONOMICKÉ**



**MOŽNOST PRAXE VE  
ŠPIČKOVÝCH FIRMÁCH**

**JSME  
NEJÚSPĚŠNĚJŠÍ  
UNIVERZITOU  
VE SPOLUPRÁCI  
S PRŮMYSLEM**





**PODPORUJEME NÁPADY**

**NABÍZÍME  
PROFESIONÁLNÍ  
POMOC  
PŘI ROZJEZDU  
VLASTNÍCH  
PODNIKATELSKÝCH  
NÁPADŮ**

# MÁME 7 FAKULT...

VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA | HORNICKO  
GEOLOGICKÁ  
FAKULTA

VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA | FAKULTA  
ELEKTROTECHNIKY  
A INFORMATIKY

VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA | FAKULTA  
STROJNÍ

VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA | FAKULTA  
BEZPEČNOSTNÍHO  
INŽENÝRSTVÍ

VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA | EKONOMICKÁ  
FAKULTA

VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA | FAKULTA  
MATERIÁLOVĚ  
TECHNOLOGICKÁ

VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA | FAKULTA  
STAVEBNÍ



VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

HORNICKO  
GEOLOGICKÁ  
FAKULTA



300 LET TRADICE

SPOJENÍ TECHNIKY S PŘÍRODOU

MODERNÍ OBORY S PERSPEKTIVOU



EKOLOG

GEOINFORMATIK

GEOLOG

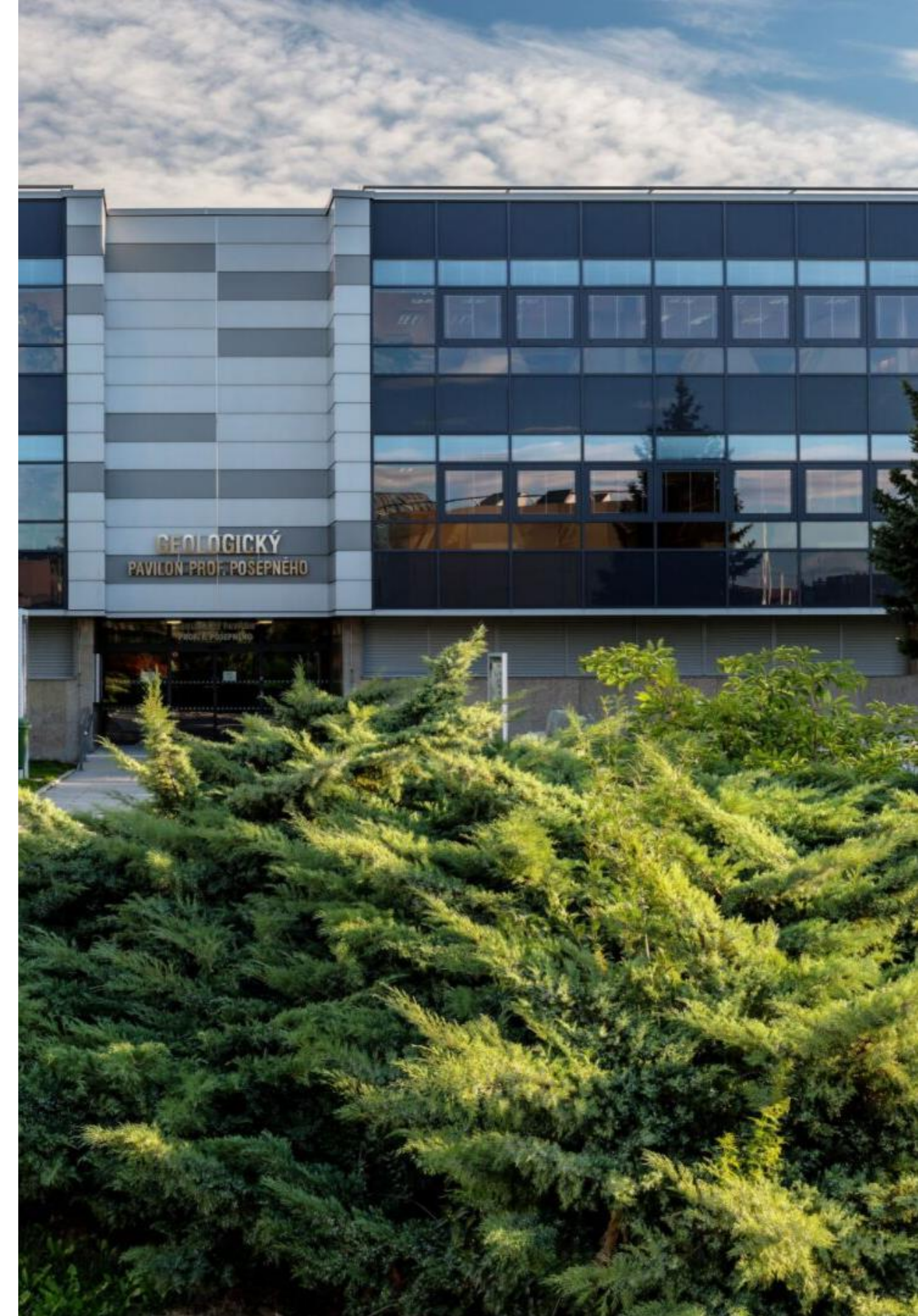
ÚPRAVÁŘ

VODOHOSPODÁŘ

MANAŽER

ODPADÁŘ

STŘELMISTR







VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

FAKULTA  
MATERIÁLOVĚ  
TECHNOLOGICKÁ

JEDINEČNOST V ČESKÉ REPUBLICE  
ZÁKLADNÍ I APLIKOVANÝ VÝZKUM  
ŠPIČKOVÉ VYBAVENÍ, SPOLUPRÁCE S PRŮMYSEM



TECHNOLOG

MANAŽER KVALITY

MATERIÁLOVÝ INŽENÝR

EKOLOG

MANAŽER LOGISTIKY

CHEMICKÝ INŽENÝR





VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

FAKULTA  
STROJNÍ



ŠIROKÉ MOŽNOSTI PRAXE A STÁŽÍ  
VÍTĚZ NÁRODNÍ CENY ČR ZA JAKOST  
SPOLEHLIVÝ PARTNER REGIONÁLNÍHO PRŮMYSLU



PILOT

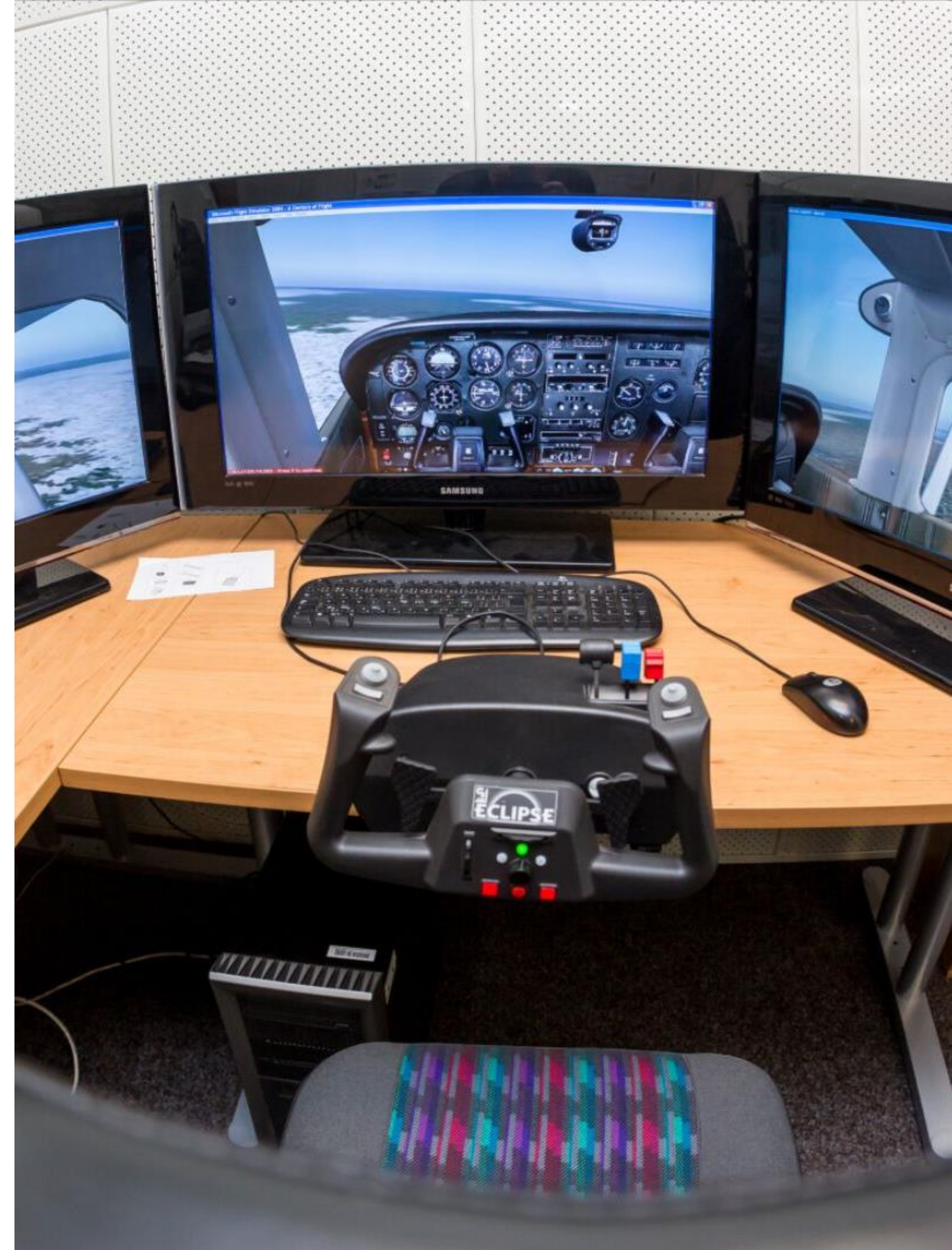
KONSTRUKTÉR

PROCESNÍ INŽENÝR

ENERGETIK

DOPRAVNÍ EXPERT

LETECKÝ TECHNIK







VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

EKONOMICKÁ  
FAKULTA

MEZI TOP 3 EKONOMICKÝMI FAKULTAMI V ČR  
DOKTORSKÉ A MBA STUDIJNÍ PROGRAMY  
SPOLUPRÁCE S MEZINÁRODNÍMI PARTNERY



AUDITOR

RIZIKOVÝ ANALYTIK

EKONOMICKÝ A FINANČNÍ ANALYTIK

PROJEKTOVÝ MANAŽER

BANKÉŘ

MARKETINGOVÝ SPECIALISTA







VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

FAKULTA  
ELEKTROTECHNIKY  
A INFORMATIKY

VYUŽITÍ POKROČILÝCH TECHNOLOGIÍ  
JISTOTA UPLATNĚNÍ PŘED UKONČENÍM STUDIA  
SPOLUPRÁCE S VÝZNAMNÝMI IT SPOLEČNOSTMI



VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

FAKULTA  
ELEKTROTECHNIKY  
A INFORMATIKY

ENERGETIK

INFORMATIK

SOFTWAREVÝ INŽENÝR

SPECIALISTA PRO TELEKOMUNIKACE

SPECIALISTA V AUTOMOBILOVÉ ELEKTRONICE







VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

FAKULTA  
STAVEBNÍ

SPECIALIZACE NA POTŘEBY REGIONU  
MODERNĚ ZAMĚŘENÉ STUDIJNÍ OBORY  
ŘADA PROJEKTŮ A VÝZKUMNÝCH AKTIVIT



ARCHITEKT

STATIK

STAVBYVEDOUČÍ

DEVELOPER

GEOTECHNIK

PROJEKTANT







VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

FAKULTA  
BEZPEČNOSTNÍHO  
INŽENÝRSTVÍ

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE A VÝZKUM  
ZAMĚŘENÍ NA AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ HROZBY  
SPOLUPRÁCE NAPŘÍČ BEZPEČNOSTNÍMI SLOŽKAMI



POŽÁRNÍ SPECIALISTA

KRIZOVÝ MANAŽER

PŘÍSLUŠNÍK HASIČSKÝCH ZÁCHRANNÝCH SBORŮ

PROJEKTANT

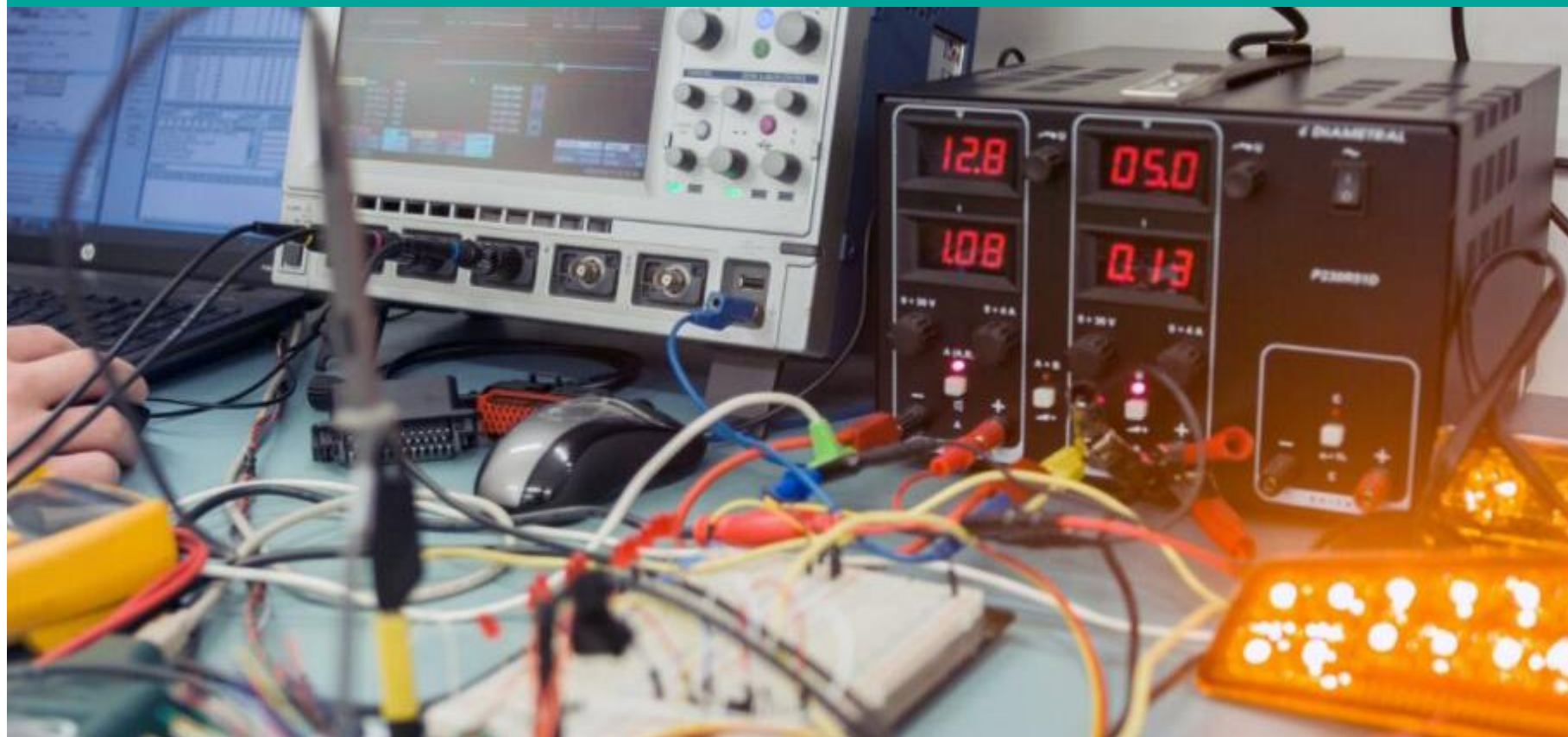
BEZPEČNOSTNÍ TECHNIK





# VÝZKUMNÉ ÚSTAVY

CENTRUM ENET  
CENTRUM PODPORY INOVACÍ  
CENTRUM NANOTECHNOLOGIÍ  
CENTRUM POKROČILÝCH INOVAČNÍCH TECHNOLOGIÍ  
INSTITUT ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ  
VÝZKUMNÉ ENERGETICKÉ CENTRUM





# IT4INNOVATIONS

NÁRODNÍ SUPERPOČÍTAČOVÉ CENTRUM





# OBLASTI VÝZKUMU

SUROVINY, ENERGETIKA A EKOLOGIE  
INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE  
NOVÉ MATERIÁLY, KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE  
BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM  
EKONOMICKÉ A FINANČNÍ PROCESY  
KONKURENCESCHOPNÉ STROJÍRENSTVÍ





# VÝCHOVA ODBORNÍKŮ PRO PRAXI





# PODPORA ZÁJMU O VĚDU A TECHNIKU





# PODPORA TECHNICKÝCH TALENTŮ





VŠB - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA  
17. LISTOPADU 2172/15  
708 00 OSTRAVA-PORUBA

UNIVERZITA@VSB.CZ  
WWW.VSB.CZ





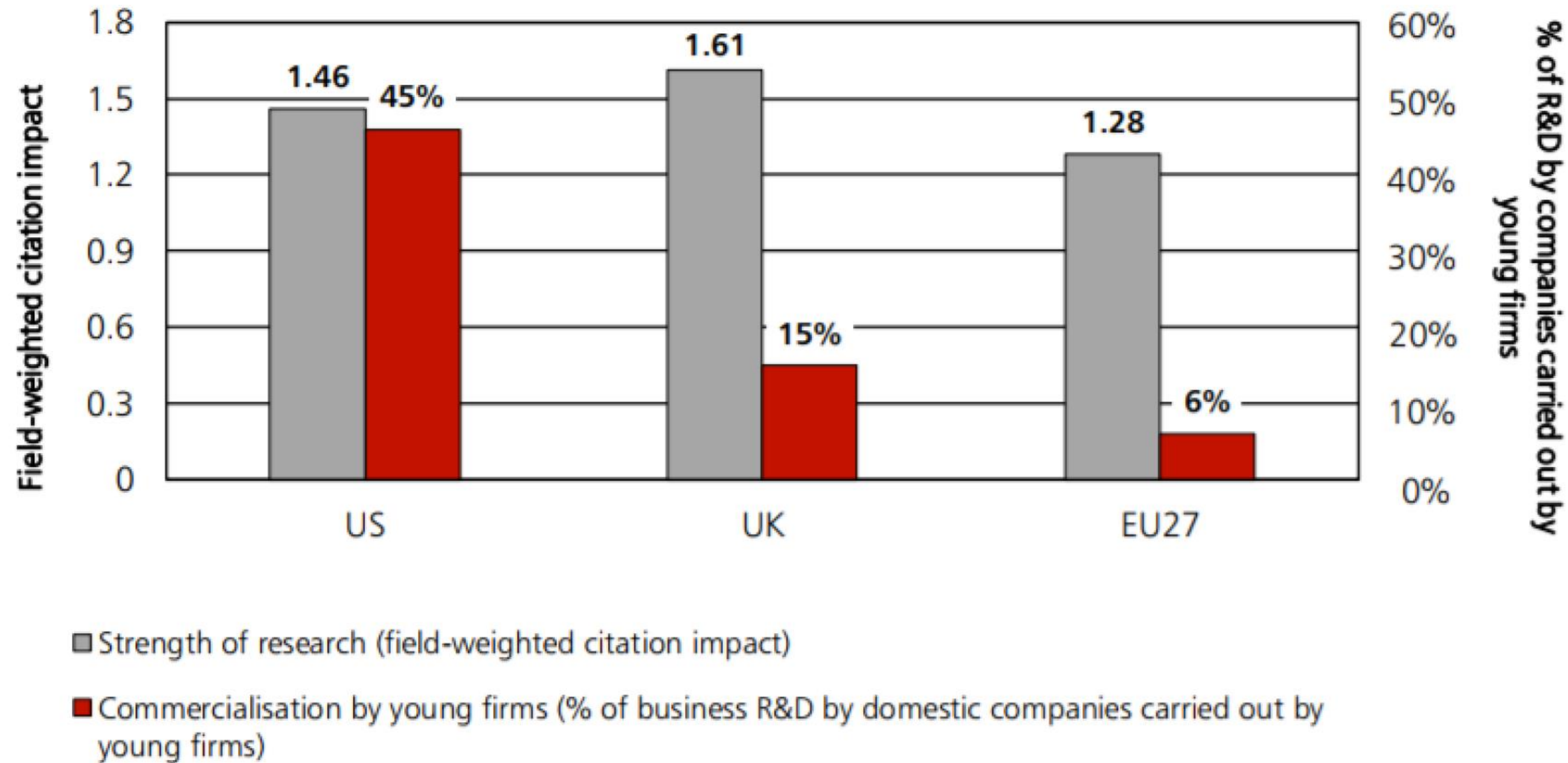
## Is IP exploitation all it's cracked up to be?

### Stanford University

- Stanford inventions have generated over \$1.5bn
- Liquidated equity from spin outs \$368m - \$343m from Google.
- Since 1970 only 73 inventions have generated more than \$1m
- Only 3 out of 10,000 inventions is a big winner.
- Stanford Total annual budget \$6BN - Income from IP = \$45m (<1%)



Research quality and commercialisation performance by young firms in the US/ UK and EU





VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA



VSBTUO



VSBTUO



VSBTUO



VSBTUOSTRAVA