



CENTRUM  
PODPORY INOVACÍ  
VŠB-TU OSTRAVA



# Bezpečnostní výzkum pro 21. století



**ÚTERÝ 16. 1. 2018 OD 08:30 - 13:30**



**VŠB - TU Ostrava, 17. listopadu 15/2172, Ostrava – Aula NA 4 - zelená posluchárna**



**[www.conbri.com/event/bezpecnostni-vyzkum](http://www.conbri.com/event/bezpecnostni-vyzkum)**

Seminář je zaměřen na problematiku bezpečnostního výzkumu a obecné informace týkající se podpory vědy, výzkumu a inovací (VaVaI) mezi ČR a USA (např. prostřednictvím National Science Foundation, Projekt Bilat 4.0 a další).

Cílem je seznámit účastníky se současným stavem a výzvami v dané oblasti z pohledu VaVaI, a s možnostmi spolupráce mezi akademickou sférou, vládou a průmyslem.



## Program:

- 8:30 - 9:00 **Registrace**
- 9:00 - 9:10 **Strategické cíle vědy a výzkumu na VŠB-TU Ostrava**  
*prof. Ing. Petr Praus, Ph.D.*  
prorektor pro vědu a výzkum, VŠB - TU Ostrava
- 9:10 - 9:35 **Podpora výzkumu, vývoje a inovací v ČR a USA**  
*Luděk Moravec*  
Science and Technology Attache, Velvyslanectví ČR ve Washingtonu, DC
- 9:35 - 10:00 **Kybernetická bezpečnost**  
*Tomáš Pojar, M.A.*  
diplomat, bezpečnostní analytik, prorektor vysoké školy CEVRO Institut.
- 10:00 - 10:25 **Bezpečnostní výzkum**  
*JUDr. Petr Novák, Ph.D.*  
ředitel odboru bezpečnostního výzkumu a vzdělávání, Ministerstvo vnitra ČR
- 10:25 - 10:50 **Bezpečnostní výzkum z pohledu H2020**  
*Ing. Eva Hillerová*  
národní kontakt programů ICT a SECURITY, Technologické centrum AV ČR
- 10:50 - 11:00 **Současný výzkumné aktivity NÚKIB**  
*Mgr. Bc. Václav Borovička*  
Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost
- 11:00 - 11:15 **Coffee break**
- 11:15 - 11:25 **Bezpečnostní výzkum na Fakultě bezpečnostního inženýrství VŠB – TU Ostrava**  
*doc. RNDr. Karla Barčová, Ph.D.*  
proděkanka pro vědu a výzkum, Fakulta bezpečnostního inženýrství, VŠB – TU Ostrava
- 11:25 - 11:35 **Využití nanomateriálů v ochraně proti bojovým chemickým látkám**  
*doc. Ing. Daniela Plachá, Ph.D.*  
zástupce ředitele Centra nanotechnologií pro oblast VaV, VŠB – TU Ostrava
- 11:35 - 11:45 **Unconventional Algorithms and Computing in Cyber Security**  
*prof. Ing. Ivan Zelinka, Ph.D.*  
akademický pracovník, Katedra informatiky, VŠB – TU Ostrava
- 11:45 - 11:55 **Selected Security Issues in Communication Technologies**  
*doc. Ing. Miroslav Vozňák, Ph.D.*  
vedoucí Katedry telekomunikační techniky, VŠB – TU Ostrava
- 11:55 - 12:10 **Coffee break**
- 12:10 - 12:20 **Možnosti využití bezpečnostního výzkum v praxi**  
*doc. Dr. Ing. Miloš Kvarčák*  
prezident, Bezpečnostně technologický klastr, z. s.
- 12:20 - 12:35 **Flowmon - z akademického projektu k úspěšnému komerčnímu produktu**  
*Ing. Petr Špringl*  
předseda dozorčí rady Flowmon Networks a.s.
- 12:35 - 12:45 **Kybernetická bezpečnost v praxi**  
*Ing. Viktor Paggio*  
Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost
- 12:45 - 13:00 **Analytický software, vývoj a spolupráce české firmy s technologickými giganty**  
*Ing. Ladislav Straka*  
jednatel, Service & Support spol. s r. o.
- 13:00 - 13:30 **Diskuse, závěr**