



UNIVERZITA  
KOMENSKÉHO  
V BRATISLAVE



**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE  
MICROSOFT SLOVAKIA  
AFCEA SLOVAKIA**

si Vás dovoľujú pozvať  
na vzdelávací seminár s praktickou ukážkou

**AKTUÁLNE VÝZVY KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI  
VO VEREJNEJ SPRÁVE**

**v stredu 22. marca 2023**

v priestoroch  
**Kongresového centra**  
**Univerzity Komenského v Bratislave**  
Botanická 25, 841 04 Bratislava-Karlova Ves  
(areál internátu a hotela Družba)



**CYBER  
RANGERS**  
ARMORING YOUR BUSINESS

*Podujatie sa uskutočňuje s podporou spoločnosti Cyber Rangers.*

---

**Účasť prosíme potvrdiť v elektronickej forme  
najneskôr do 17. marca 2023 [TU](#).**



## ZAMERANIE VZDELÁVACIEHO SEMINÁRA

Cieľom vzdelávacieho seminára je poukázať na situáciu v oblasti kybernetickej bezpečnosti s aspektom na verejnú správu. Táto bezpečnostná téma je mimoriadne aktuálna, pretože sme v poslednom období svedkami prudkého nárastu kybernetických útokov.

V dôsledku technologického pokroku sa väčšina osobných a pracovných aktivít presúva do kybernetického priestoru. Používanie a rozvoj technológií ale prináša aj bezpečnostné riziká, na ktoré je potrebné adekvátne reagovať. Kybernetické prostredie sa veľmi rýchlo vyvíja, stáva sa oveľa viac sofistikovanejším. Lídrom v tejto technologickej oblasti zostáva súkromný sektor, preto je pre verejný sektor nevyhnutné posilňovať aktívnu spoluprácu, a to najmä v oblasti osvetu a hľadania efektívnych opatrení.

Seminár predstaví expertné pohľady na oblasť kybernetickej bezpečnosti a špecifiká verejného sektora, ako aj simulácie kybernetických útokov a iné ukážky z praxe.

## HLAVNÉ TEMATICKÉ OKRUHY

- Aktuálna situácia, výzvy a opatrenia v rámci verejnej správy na riešenie kybernetickej bezpečnosti na Slovensku.
- Tvorba a zosúladenie relevantných politík.
- Monitoring a prevencia bezpečnostných rizík.
- Skúsenosti z praxe, ukážka efektívnych opatrení.

## SPÍKRI

### **Ivan MAKATURA**

**Generálny riaditeľ | Kompetenčné a certifikačné centrum kybernetickej bezpečnosti**

V IT odvetví pracuje viac ako 30 rokov. Zastáva funkciu generálneho riaditeľa Kompetenčného a certifikačného centra kybernetickej bezpečnosti, je členom správnej rady Európskeho centra odvetvových, technologických a výskumných kompetencií, súdnym znalcom v odbore bezpečnosť a ochrana informačných systémov, certifikovaným audítorom kybernetickej bezpečnosti, certifikovaným manažérom kybernetickej bezpečnosti a lead audítorom systémov riadenia informačnej bezpečnosti. Aktívne participuje na príprave legislatívy a technických noriem, okrem iného aj ako člen technickej komisie ISO/IEC. Pôsobí tiež ako predseda správnej rady Asociácie kybernetickej bezpečnosti a člen rady ISACA Slovensko. Je autorom mnohých článkov a publikácií s témou informačnej bezpečnosti a ochrany osobných údajov.

### **Zuzana HALÁSOVÁ**

**Vedúca oddelenia kybernetickej bezpečnosti | Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky**

V minulosti pôsobila ako právnička v Národnom bezpečnostnom úrade so zameraním na právo informačných a komunikačných technológií so špecializáciou na dôveryhodné služby, kybernetickú bezpečnosť a e-Government. Je spolutvorkyňou viacerých právnych



predpisov z oblasti elektronického podpisu, e-služieb a e-Governmentu a autorkou rozsiahlych komentárov k zákonu o e-podpise a k zákonu o e-Governmente, ako aj viacerých odborných článkov a publikácií. Na medzinárodnej úrovni pôsobila v pozícii právneho experta v rámci rôznych pracovných platforiem Európskej komisie a ENISA. V rámci svojho odborného zamerania úspešne absolvovala a získala európsky certifikát počítačová kriminalita a elektronické dokazovanie (ECCE - European Certificate on Cybercrime and Electronic Evidence, 2009), certifikát v rámci kurzu kybernetickej obrany (ESDC – European Security and Defence College, 2013) a certifikát manažéra informačnej bezpečnosti (2005).

### ***Dalibor KAČMÁŘ***

#### **Technologický riaditeľ | Microsoft Česká republika a Slovensko**

Spolupracuje s lídrami priemyslu a regulátormi na realizácii digitálnej transformácie v Českej republike a na Slovensku, a tiež vedie iniciatívy pre umelú inteligenciu. Vyštudoval odbor automatizovaná technika a riadenie na Technickej univerzite v Ostrave. Tu a neskôr na Northwest Missouri State University získal v rovnakom odbore doktorát. Dvanásť rokov pôsobil na viacerých vysokých školách v Českej republike, USA a Fínsku, kde sa odborne venoval informačným technológiám. Pre spoločnosť Microsoft odborne pracuje od roku 1998, pôsobil na rôznych technologických a manažérskych pozíciách. Venoval sa vývoju softvéru, viedol cloudovú divíziu v čase, keď cloud začal dobývať biznis. V súčasnosti sa zaoberá oblasťou kybernetickej bezpečnosti a umelej inteligencie.

### ***Pavel BEŇO***

#### **Riaditeľ | Centrum informačných technológií Univerzity Komenského**

Stojí na čele a zodpovedá za vedenie všetkých procesov obrovského kolosu - Centra informačných technológií UK (CIT UK). CIT UK prevádzkuje informačné služby pre celú univerzitu, zlučuje všetky informačno-komunikačné technológie, ktoré UK využíva. Keďže univerzita je v prvom rade zameraná na vyučovací proces a na vedu a výskum, CIT participuje na všetkých činnostiach od akademických systémov, ktoré sú potrebné pri výučbe až po niektoré systémy, ktoré využívajú univerzitní vedci, ako je napríklad REDCap.

### ***Lukáš HLAVIČKA***

#### **CTO | spoločnosť IstroSec**

V minulosti pôsobil ako riaditeľ oddelenia DFIR, riaditeľ vládnej jednotky CSIRT.SK a súdny znalec. Má mnohoročné skúsenosti s riadením analytického tímu v rámci slovenskej vládnej jednotky CSIRT.SK. Hlavnou oblasťou jeho záujmu je digitálna forenzná analýza. Špecializuje sa na ciele kybernetické útoky, reakcie na bezpečnostné incidenty a penetračné testy infraštruktúry, ako aj red teaming. Je držiteľom viacerých bezpečnostných certifikátov.

### ***Spoločnosť CYBER RANGERS***

Spoločnosť Cyber Rangers sa zameriava na poskytovanie služieb, ktoré pomáhajú firmám a inštitúciám pripraviť sa na kybernetické útoky. Zaoberá sa testovaním bezpečnosti, napr. formou penetračného testovania a red teamingu, ako aj vedením tréningov, konzultácií a vzdelávaním. Tvorbou podcastov a každoročne organizovanou konferenciou etického hackingu sa usiluje o zvyšovanie povedomia o kybernetickej bezpečnosti v Českej republike.



## PROGRAM

8:20 - 8:50	<b>REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV</b>	
8:50 - 9:00	<b>OTVORENIE SEMINÁRA</b>	prof. JUDr. Marek Števček, DrSc. <i>rektor Univerzity Komenského v Bratislave</i>
		JUDr. Miroslav Brvnišťan, PhD. plk. v.v. <i>prezident AFCEA Slovakia</i>
9:00 - 9:25	<b>EXPERTNÉ POHLADY I</b>	Metódy posudzovania a stručná správa o úrovni kybernetickej bezpečnosti  <i>Ing. Ivan MAKATURA</i>
9:25 - 9:50		Výzvy a úlohy Ministerstva vnútra SR pri riešení kybernetickej bezpečnosti  <i>Mgr. Zuzana HALÁSOVÁ, PhD.</i>
9:50 -10:15		Digitálna ochrana pred kybernetickým zločinom  <i>Ing. Dalibor KAČMÁŘ, PhD.</i>
10:15 -10:40	<b>PRESTÁVKA</b>	
10:40 -11:05	<b>EXPERTNÉ POHLADY II</b>	Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti v prostredí Univerzity  <i>Ing. Pavel BEŇO, Ph.D.</i>
11:05 - 11:30		Pripravenosť organizácií štátnej a verejnej správy na štátom sponzorované útoky  <i>Mgr. Lukáš HLAVIČKA</i>
11:30 -12:00	<b>PRAKTICKÁ ČASŤ I</b>	Ukážka kybernetického útoku  <i>Cyber Rangers</i>
12:00 -13:00	<b>PRESTÁVKA NA OBED</b>	
13:00 -13:40	<b>PRAKTICKÁ ČASŤ II</b>  <i>Microsoft / Cyber Rangers</i>	On Premise Security
13:40 - 14:20		Data & Email Security
14:20 - 15:00		Identity Security
15:00 - 15:40		Security Operations
15:40 -15:45	<b>ZÁVER SEMINÁRA</b>	

*Zmena programu vyhradená.*