

Akademie **nevšedního** vzdělávání, s. r. o., organizátor seminářů  
Ako správne sobášit s Ladislavom Špačekom organizovaných  
v spolupráci so Združením matrikárok a matrikárov Slovenskej republiky,  
pozýva



VŠETKÝCH, KTORÍ SA CHCÚ VZDELÁVAŤ A BAVIŤ,  
NA SVIŽNÝ INTERAKTÍVNY ODBORNÝ SEMINÁR

## UMELÁ INTELIGENCIA VIII.: AKO AI MENÍ SVET KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI – RIZIKÁ A PREVENCIA,

ktorý sa uskutoční v termíne podľa dohody  
v zasadačej miestnosti Vašej organizácie (alebo pokojne [v hoteli](#) medzi vinicami).

■ **Anotácia seminára:** Digitálny svet sa rýchlo mení – a s ním aj spôsoby, akými sa **zločinci snažia obchádzať naše obranné línie**. Umelá inteligencia dokáže **odhaľovať hrozby rýchlejšie než kedykoľvek predtým**, no zároveň otvára priestor pre **nové formy útokov** – od realistických **deepfake videí**, cez automatizované **phishingové kampane** až po sofistikované pokusy o manipuláciu používateľov.

Seminár prináša zrozumiteľný a **prakticky zameraný pohľad** na svet kyberbezpečnosti v ére umelej inteligencie. Účastníci sa oboznámia s najčastejšími druhmi **kybernetických podvodov**, naučia sa rozpoznávať manipuláciu, vytvárať **silné heslá** a efektívne chrániť svoje **dáta aj systémy**.

Účastníci získajú prehľad, praktické tipy aj odporúčania, **ako sa bezpečne pohybovať vo svete**, kde sa hranica medzi človekom a algoritmom čoraz viac stiera. Notebooky nie sú na seminár potrebné.

### 🎯 Ciele seminára:

- porozumieť aktuálnym trendom a hrozbám v oblasti kybernetickej bezpečnosti,
- pochopiť, ako umelá inteligencia ovplyvňuje kyberbezpečnosť,
- vedieť rozpoznať typické hrozby založené na sociálnom inžinierstve vrátane tých využívajúcich AI (deepfake, phishing, smishing, vishing, spoofing),
- oboznámiť sa s praktickými nástrojmi na kontrolu úniku dát,
- pochopiť princípy ochranných systémov (antivírusy, firewally, IDS/IPS),
- získať praktické tipy pre prevenciu, vzdelávanie a bezpečné správanie online.

### 🌱 Osnova seminára:

#### 1. Úvod: Digitálny svet sa mení

- Prečo je kyberbezpečnosť kľúčovou témou súčasnosti
- Vývoj AI a jej vplyv na informačnú bezpečnosť
- Príklady aktuálnych trendov a incidentov

#### 2. Umelá inteligencia a jej vplyv na kyberbezpečnosť

- AI pri detekcii anomálií a útokov

**NAJSILNEJŠÍ FIREWALL NIE JE SOFTVÉR,  
ALE INFORMOVANÝ ČLOVEK.**

- Automatizované obranné systémy a prediktívne analýzy
- AI ako nástroj obrany vs. AI ako zbraň útočníkov

### 3. Najčastejšie formy kyberútokov

- Sociálne inžinierstvo a manipulácia
- Podvody na bazároch, falošní investori, falošné e-shopy
- Ransomware a zneužitie vzdialeného prístupu (Anydesk, TeamViewer)

### 4. Praktická kyberhygiena

- Najčastejšie chyby používateľov
- Ako sa brániť proti nebezpečnému obsahu
- Tailgating a piggybacking – fyzická bezpečnosť prístupu do budov a systémov

### 5. Prevencia a digitálna gramotnosť

- Praktické zásady bezpečného správania
- Bezpečnostné návyky v ére AI
- Odporúčané nástroje a užitočné zdroje

### 6. Záver a diskusia

#### Požiadavky na objednávateľa:

- **dataprojektor, plátno** + 1 káva a čaj pre lektora
- **zoznam účastníkov** s údajmi o mene, priezvisku a e-mailovej adrese (po seminári vo formáte DOCX alebo XLSX, a to podľa skutočnej účasti)

**Cieľová skupina:** Zamestnanci verejnej správy a samosprávy, školy, neziskové organizácie, IT špecialisti, vedúci pracovníci aj široká verejnosť.

**Lektor:** policajti riešiaci aktuálne kauzy ukazuje kyberzločiny, ktoré sa často ešte ani nedostali do médií

**AI DOKÁŽE NAPODOBNIŤ HLAS AJ TVÁR – JEDINÁ VEC,  
KTORÚ NEDOKÁŽE NAPODOBNIŤ, JE OPATRnosť...**