

## Osnova kurzu KYBEZ 1.9

### **1. Úvod do kyberbezpečnosti**

- Oblasti bezpečnosti
  - Emailové zprávy
  - Internetový prohlížeč
  - Sociální sítě

### **2. Emailová nebezpečí**

- Spam, Phishing, Spoofing
- Virus, počítačový červ
- překlepové domény
- Indicie nebezpečného emailu
- Interaktivní formulář nahlášení spamu 1
  - Nebezpečná příloha, podvržený soubor

### **3. Internetový prohlížeč**

- Interaktivní formulář nahlášení spamu 2
  - Falešná internetová stránka, falešný přihlašovací formulář
- Bezpečnostní certifikát HTTPS, SSL
- Podvržená reklamní sdělení
- Falešné soutěže a výhry
- Warez a rizika s tím spojená
  - Keyloggery
  - Malware, Spyware, Ransomware

### **4. Sociální sítě**

- Sociální hacking, sociální inženýrství
- Fake news
- Krádež identity, Podvodný profil
- Simulátor FB chatu s podvodníkem
- Osobní soukromí na sociálních sítích

### **5. Kyberbezpečné pracovní místo**

- Zásady bezpečného pracovního místa
- Tvorba bezpečného hesla
- Antivir a firewall na cestách
  - Používání VPN, veřejné x privátní sítě
  - Zabezpečení fyzických nosičů (CD, Flash, HDD)