



# POKOS

## BEZPEČÍ ZAČÍNÁ V HLAVĚ ... 3

Soutěž POKOS je určena široké veřejnosti. Každé tři měsíce pro vás připravujeme vědomostní soutěž, díky níž si můžete rozšířit znalosti o obraně státu – a navíc získat drobnou odměnu.

**TÉMA: INFORMAČNÍ DOMÉNA A HYBRIDNÍ PŮSOBNÍ**



### 1) Co se rozumí pod pojmem Hybridní hrozby?

Hybridní hrozby jsou fenoménem vyplývajícím z konvergence a propojení různých prvků, které společně tvoří komplexnější a vícerozměrnější hrozbu.

To, co rozumíme pod hybridní hrozbou, je primárně metoda, způsob, jakým je vedena konfrontace, respektive konflikt. Tento způsob vedení konfliktu představuje širokou, komplexní, přizpůsobivou a integrovanou kombinaci konvenčních a nekonvenčních prostředků, otevřených a skrytých aktivit, majících primárně charakter nátlaku a podvratné činnosti, které jsou prováděny vojenskými, polovojenskými a různými civilními aktéry.

Více na:

<https://mv.gov.cz/chh/clanek/co-jsou-hybridni-hrozby.aspx>

### 2) Co je to hoax a jak ho poznáte?

Hoax je zpráva, která se snaží šířit paniku, vyděsit nás, postrašit a přimět k unáhleným a často iracionálním reakcím. Obsahem hoaxu může být např. varování před neexistujícím nebezpečím, nepravdivé či zkreslené informace o aktuálních civilizačních problémech, ale také např. různé druhy nebezpečných návodů či tipů.

Více na:

<https://www.e-bezpeci.cz/index.php/clanky-komentare/2864-co-je-to-vlastne-ten-hoax-dezinformace-misinformace-nebo-treba-fake-news-cim-se-tyto-termíny-lisi-a-co-maji-spolecneho>

### 3) Co znamená pojem „sociální inženýrství“ v kontextu kybernetické bezpečnosti?

Všechny techniky sociálního inženýrství jsou založeny na specifických způsobech lidského rozhodování známých jako kognitivní chyby úsudku. Jednoduše řečeno, hacker útočí na nejslabší článek zabezpečení jakéhokoliv systému – na člověka. Proč je člověk tou největší slabinou? Protože není strojem, který lze bezpečně naprogramovat, ale živým jedincem, který jedná na základě svých zkušeností, znalostí a emocí. Útočník tak může pomocí specifické přípravy a psychologické manipulace ovlivnit některá rozhodnutí člověka tak, že provede určitou konkrétní činnost, které by se za jiných okolností nedopustil.



Zdroj: Vygenerování umělou inteligencí

Více na:

[Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost – Sociální inženýrství](#)

### 4) Jak funguje vishing?

Vishing (voice phishing) neboli phishing po telefonu je typ útoku, který používá hlasový hovor a techniky sociálního inženýrství. Útočníci se prostřednictvím podvodného telefonátu snaží získat citlivé nebo platební údaje, případně vás rovnou přimět k převodu peněz. Útočníci se v telefonátu často vydávají za pracovníky legitimní organizace, banky nebo dokonce za zaměstnance policie či úřadů. Typický, pro tento typ útoku, je tlak a práce se strachem.

Více na:

<https://security.muni.cz/clanky/vishing-proc-je-lidsky-hlas-ucinnejsi-nez-malware>

## 5) Jaký je rozdíl mezi pojmy ransomware a malware?

Ransomware – škodlivý kód, který po spuštění zašifruje všechna data na zařízení tak, že k nim uživatel ztratí přístup. Klíč k jejich dešifrování drží pouze útočník. Po dokončení šifrování zobrazí ransomware zprávu s oznámením, že data jsou nyní nepřístupná či nečitelná a jedinou možností, jak je získat zpět, je zaplacení výkupného – obvykle v kryptoměnách. Výše požadované částky bývá přizpůsobena finančním možnostem oběti. U jednotlivců se pohybuje v řádu tisíců až desítek tisíc korun, zatímco u firem může jít o výrazně vyšší sumy.

Malware je typ softwaru, který má za cíl poškodit zařízení nebo narušit jeho normální provoz.



Zdroj: Vygenerování umělou inteligencí

Více na:

<https://security.muni.cz/clanky/ransomware>

## 6) Jaký je rozdíl dezinformací a misinformací?

Pojem „dezinformace“ znamená šíření záměrně nepravdivých informací, obzvláště pak státními aktéry nebo jejich odnožemi vůči cizímu státu nebo vůči médiím, s cílem ovlivnit rozhodování nebo názory těch, kteří je přijímají.

Misinformace je nesprávná nebo zavádějící informace, která není šířena ani systematicky, ani úmyslně s cílem ovlivnit rozhodování nebo názory těch, kteří ji přijímají. Ačkoliv se jedná o neutrální jev, mohou misinformace v případech, kdy jsou šířeny ve velkém rozsahu a bez náležité opravy, vést ke stejnému výsledku, jako dezinformace – tedy k přijetí rozhodnutí nebo osvojení názorů na základě nepravdivých informací.

Více na:

<https://mv.gov.cz/clanek/definice-dezinformaci-a-propagandy.aspx>

<https://edu.ceskatelevize.cz/tema/dezinformace-a-propaganda>