ČNB ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

Kybernetická bezpečnost

Karina Kubelková

Členka Bankovní rady ČNB

DISKUSNÍ FÓRUM, UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ
28. dubna 2026

www.cnb.cz

ČNB

Představte si, že se zítra ráno probudíte – a ČNB nefunguje…

… co se stane první hodiny?

… co potom?

… a co když to bude trvat déle?

A co když by to nebyla jen technická závada, ale kyberútok?

Rychlost, rozsah, trvání?

Úspěšný kyberútok na ČNB

= ekonomický šok

= narušení či ztráta důvěryhodnosti

= celospolečenské škody

Kyberbezpečnost/odolnost v ČNB

Proč je to dnes větší problém než dřív?

Význam?

- **ochrana důvěry = ochrana systému**
- **neoddělitelná od mandátu ČNB**
- **nutná podmínka fungování ČNB**
- **klíčový prvek centrálního bankovnictví v 21. století**

Jaké útoky reálně hrozí?

- Ochromení systémů (DDoS)
- Sociální inženýrství (phishing, deepfake atd.)
- Vydírání a kompromitace (ransomware)
- Útoky na dodavatelské řetězce (supply chain)
- Kyberšpionáž

kriminalita + geopolitika + ekonomika

Na čem stojí kyberobrana?

- Governance
- Řízení rizik
- Vrstvené obraně
- Schopnosti přežít a zvládnout incident

DORA (Digital Operational Resilience Act)

Kyberbezpečnost
=
společenská zodpovědnost nás všech

Vy budete rozhodovat, v jakém světě budeme žít.

ČNB ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

Děkuji za pozornost

A teď jdeme na otázky!

www.cnb.cz