

Pridajte sa k AKI: spoločne zabezpečujeme kritickú infraštruktúru Slovenska



Asociácia kritickej infraštruktúry Slovenskej republiky

Váš strategický partner v ochrane kritickej infraštruktúry

Prostredie kritickej infraštruktúry sa zmenilo

- 30% nárast kybernetických útokov na kritickú infraštruktúru globálne (2023-2024)
- Slovensko zažilo bezprecedentné kybernetické útoky v roku 2025
- nový zákon č. 367/2024 o kritickej infraštruktúre účinný od 1. januára 2025
- 11 kritických sektorov a 23 podsektorov pod posilneným regulačným dohľadom 10 orgánov štátnej správy
- 78 základných služieb pre zachovanie životne dôležitých spoločenských funkcií alebo hospodárskych činností
- geopolitická nestabilita vytvára nové bezpečnostné výzvy



Regulačná zhoda: kritické termíny



Zákon č. 367/2024
implementuje EÚ
smernicu CER
2022/2557

Termín predloženia
hodnotenia rizík:
31. august 2025

Termín vypracovania
stratégie:
31. október 2025

Identifikácia kritických
subjektov:
17. júl 2026

Pokuty až do výšky
500 000 €
za nedodržanie

Slovensko medzi
prvými členskými
štátmi EÚ, ktoré
transponovali
smernicu CER

11 sektorov kritickej infraštruktúry

základné piliere bezpečnosti štátu pod regulačným dohľadom

	Energetika (elektrina, plyn, jadrová energia, vykurovanie, ropa, vodík)		Doprava (civilné letectvo, železničná, vodná, cestná, verejná doprava)		Financie (bankovníctvo, finančné trhy, správa verejných financií)
	Poštové služby		Zdravotníctvo (poskytovatelia, laboratóriá, farmaceutický výskum)		Voda a atmosféra (pitná voda, odpadové vody, vodné stavby, meteorológia)
	Digitálna infraštruktúra (informačné technológie)		Verejná správa (služby subjektov verejnej správy)		Vesmír (prevádzka pozemnej infraštruktúry a vesmírne služby)
	Výroba, spracovanie a distribúcia potravín		Priemysel (farmaceutický, hutnícky a chemický priemysel)		

Pôsobnosť orgánov štátnej správy na úseku kritickej infraštruktúry (Príloha č. 1 Zákona o kritickej infraštruktúre)

Orgán	Sektor	Počet základných služieb
MV SR	Digit. infraštruktúra, Verejná správa, Vesmír	5
MH SR	Energetika, Priemysel	25
MD SR	Doprava, Poštové služby, Digitálna infraštruktúra	20
MF SR	Financie	9
MZ SR	Zdravotníctvo	5
MŽP SR	Voda a atmosféra	4
MIRRI SR	Digitálna infraštruktúra	3
MPRV SR	Výroba, spracovanie a distribúcia potravín	4
NBÚ	Digitálna infraštruktúra	5
SŠHR	Energetika	1

Hrozba je reálna: Nedávne útoky na kritickú infraštruktúru

24-hodinový výpadok
elektrickej siete v
celom Španielsku
(2024)

kybernetický útok na
slovenský katastrálny
úrad paralyzoval trh s
nehnuteľnosťami

kybernetický útok na
Ministerstvo
hospodárstva SR
s vysokou mierou
závažnosti

energetika, doprava,
telekomunikácie sú
primárne ciele

kybernetický útok na
Jaguar Land Rover
výpadok tržieb
95 mil. eur denne

13 útokov za
sekundu na kritické
systémy celosvetovo

420 miliónov útokov
na kritickú
infraštruktúru
globálne (2023-2024)

štátom sponzorované
útoky z Číny, Ruska,
Iránu sa zvyšujú

Čo je AKI?

Váš partner pre kritickú infraštruktúru

založená v roku 2025 - vedúca asociácia kritickej
infraštruktúry na Slovensku

nezávislé, nepochitické profesionálne záujmové
združenie právnických osôb

spája kľúčových hráčov vo všetkých 11 kritických
sektoroch

odborné poradenstvo pre zhodu so zákonom
č. 367/2024 Z.z. o kritickej infraštruktúre

priamy prístup k vládnym rozhodovateľom

medzinárodné partnerstvá s EÚ a NATO



Vedenie AKI: overené odborné znanosti



Prezident:

Tibor Straka

veterán v priemysle

Výkonná riaditeľka:

Stella Bulejková

excelentnosť v riadení

Tajomník:

Jaroslav Sivák

technický expert a analytik

Prezídium:

skúsený riadiaci tím

Dozorná rada:

nezávislý dohľad

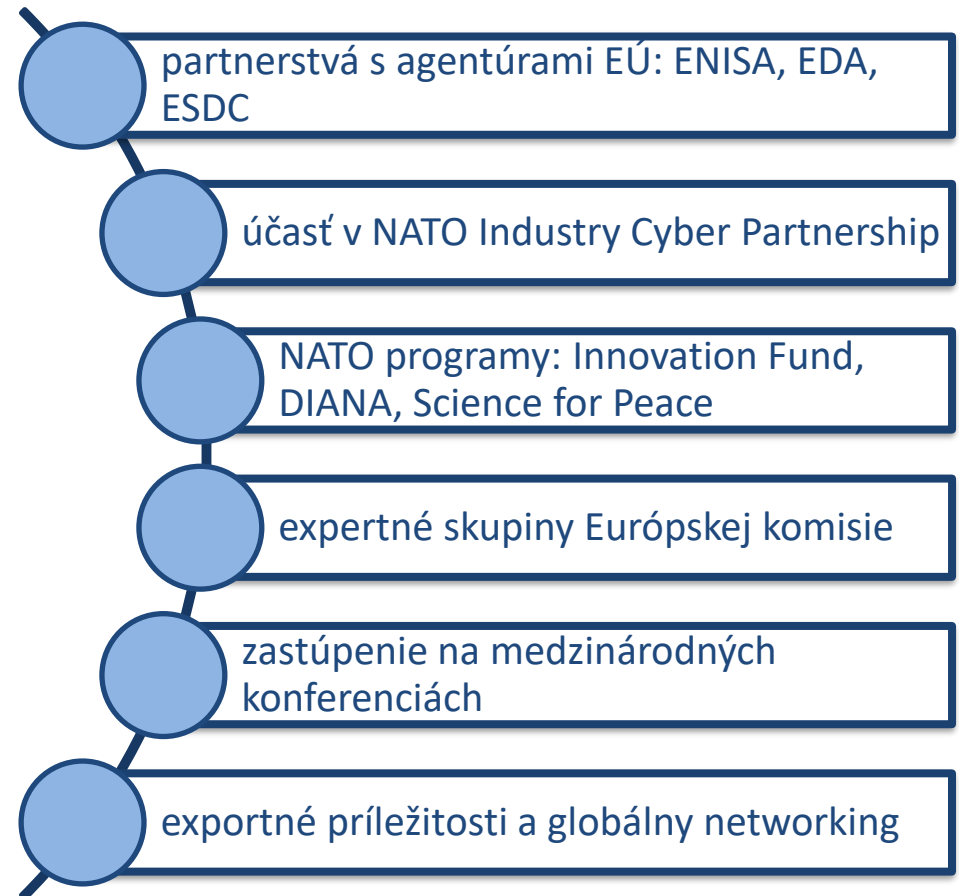


založená
profesionálmi
kritickej
infraštruktúry

Prístup k vláde: Váš hlas tam, kde na tom záleží



Medzinárodné zastúpenie: globálne príležitosti



-
- A hand is shown pointing towards a central icon of a scale of justice. Surrounding this central icon are several other icons in rounded square frames: a classical building (courthouse), a book, a question mark, a document with a checklist, a magnifying glass over a fingerprint, a gavel, a checkmark, and a document with a lowercase 'i'. The background is a blurred blue-grey.

Odborné znalosti v kybernetickej bezpečnosti: obrana kritických systémov

- ✓ poradenstvo pri implementácii smernice NIS2
- ✓ podpora certifikácie ISO 27001
- ✓ koordinácia reakcie na incidenty
- ✓ zdieľanie informácií o hrozbách
- ✓ školenia a povedomie o kybernetickej bezpečnosti
- ✓ najlepšie praktiky od medzinárodných partnerov



Obchodná hodnota: merateľná návratnosť investície pre členov

- zdieľané náklady na zhodu vs. individuálne poradenské poplatky
- zníženie regulačných rizík (vyhnutie sa pokutám 500K €)
- včasný prístup k vládnym kontraktom a tendrom
- upozornenia na granty a finančné príležitosti
- zníženie poistných prémie prostredníctvom preukázanej starostlivosti
- konkurenčné informácie a tržné poznatky

Strategický networking: spojte sa s kľúčovými hráčmi

- ✓ partnerské spoločnosti vo všetkých 11 kritických sektoroch
- ✓ vládni úradníci a tvorcovia politík
- ✓ medzinárodní poskytovatelia technológií a partneri
- ✓ akademické inštitúcie a výskumné centrá
- ✓ pravidelné členské stretnutia a exkluzívne podujatia
- ✓ B2B príležitosti a spoločné podniky



Inštitucionálna spolupráca: silní partneri pre spoločné ciele

Memorandum o spolupráci AKI s NBÚ

v oblasti kybernetickej bezpečnosti a ochrany informácií

Riaditeľ NBÚ Roman Konečný a prezident AKI
Tibor Straka pri podpise memoranda 3. júla 2025



NÁRODNÝ
BEZPEČNOSTNÝ
ÚRAD



Prvé z memoránd medzi AKI a štátnymi inštitúciami



<https://www.nbu.gov.sk/nbu-a-asociacia-kritickej-infrastruktury-sr-podpisali-memorandum-o-spolupraci/>

Inštitucionálna spolupráca: partnerstvo pre odolnejšie Slovensko

Memorandum o spolupráci AKI s Ministerstvom vnútra SR

štátny tajomník MV SR Patrik Krauspe
a prezident AKI Tibor Straka pri podpise
memoranda 6. októbra 2025



Veda pre prax: prepojenie akademickkej a aplikačnej sféry pre posilnenie odolnosti

Memorandum o spolupráci AKI s Fakultou bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline

dekanka fakulty Eva Sventeková a prezident AKI
Tibor Straka pri podpise memoranda 15. októbra
2025



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta bezpečnostného
inžinierstva



Inštitucionálna spolupráca pre odolnejšie Slovensko

Memorandum o spolupráci AKI so Slovenskou obchodnou a priemyselnou komorou

Predseda SOPK Peter Mihók a prezident AKI Tibor Straka pri podpise memoranda 16. decembra 2025



https://www.youtube.com/watch?v=NNNBEoNYY_4

28. Medzinárodná vedecká konferencia Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí 15. októbra 2025, Žilinská univerzita v Žiline



účasť tajomníka AKI Jaroslava Siváka
v panelovej diskusii venovanej
reguláciám v oblasti safety & security
v Slovenskej republike

AKI a Decent Cybersecurity na najväčšej technologickej konferencii na Slovensku Jesenná ITAPA 2025

Príprava na kvantovú budúcnosť kritickej infraštruktúry

Prezentácia a účasť v panelovej diskusii



Prečo sa pridať k AKI teraz? Okno príležitostí

okamžitá podpora zhody pre
termíny 2025

geopolitická nestabilita vyžaduje
kolektívnu bezpečnosť

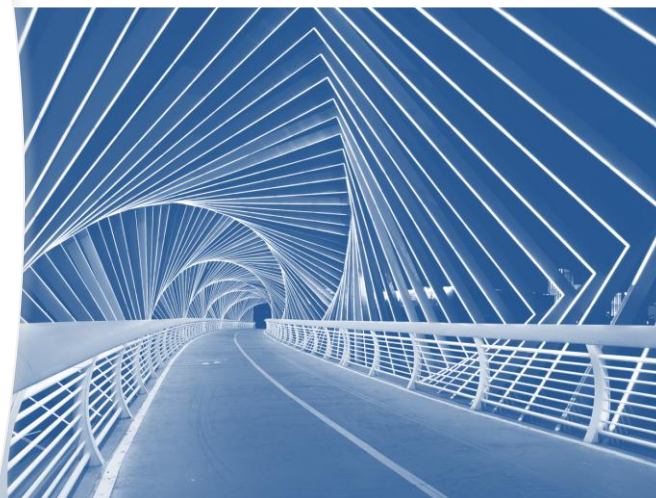
cykly financovania EÚ - pozícia pre
nadchádzajúce príležitosti

technologická evolúcia - AI, IoT,
kvantové bezpečnostné výzvy

výhoda prvého ťahu v ekosystéme
kritickej infraštruktúry Slovenska

Príbehy úspechu: AKI v akcii

- ✓ partnerstvo s SOPK v oblasti AI a kybernetickej bezpečnosti
- ✓ aktívna analýza výpadku siete v Španielsku pre prevenciu na Slovensku
- ✓ odborné komentáre k európskym vs. americkým prístupom kybernetickej bezpečnosti
- ✓ technické poradenstvo pre výzvy bezpečnosti IoT
- ✓ legislatívny vplyv na ochranu kritickej infraštruktúry
- ✓ medzinárodné uznanie ako myšlienkový líder



Napísali o nás

Bloomberg S I T A



財經新聞

StreetInsider.com

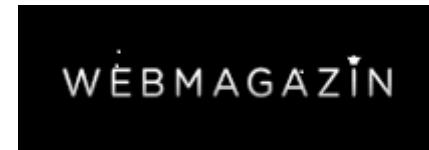
BENZINGA



• t a s r •



MarketWatch



TERAZ.SK



SME



FINANCIAL
TIMES

Pravda

topky.sk

Zabezpečte svoju budúcnosť: pridajte sa k AKI už dnes

Nečel'te výzvam kritickej
infraštruktúry sami.

Pridajte sa
k najvplyvnejšej asociácii
kritickej infraštruktúry na
Slovensku!



„Vy vytvárate hodnoty. My chránime vaše záujmy.“



**Asociácia kritickej infraštruktúry
Slovenskej republiky**