

ČTVRTEK 23. DUBNA 2026, PRAHA | WORKSHOP

Kybernetická bezpečnost liniových staveb



Workshop k tématu kybernetické bezpečnosti liniových staveb

Kybernetická bezpečnost se stává nedílnou součástí bezpečnosti kritické infrastruktury, přičemž liniové stavby – zejména tunelové systémy – představují specifickou a dosud podceňovanou oblast. Jsou charakteristické vysokou technologickou komplexitou, propojením řídicích, monitorovacích a bezpečnostních systémů (SCADA/ICS, dopravní řízení, ventilace, požární systémy) a rostoucí digitalizací a vzdálenou správou. To z nich činí potenciální cíl kybernetických útoků s dopady na bezpečnost osob, kontinuitu provozu i ekonomiku.

Zásadní výzvou je historické oddělení problematiky IT a OT (*Operational Technology*). S digitalizací, integrací systémů a napojením na externí sítě (včetně cloudových služeb) dochází k rozšiřování útočné plochy a vzniku nových vektorů útoku, které mohou narušit provoz i ohrozit životy. Specifikem tunelových staveb je závislost na správné funkci systémů v reálném čase – incident může mít přímé fyzické dopady (např. výpadek ventilace, signalizace, osvětlení nebo řízení dopravy). Nejde tedy jen o dostupnost dat, ale o reálné bezpečnostní riziko, což klade odlišné požadavky na návrh opatření i krizové řízení.

Další výzvou je dlouhý životní cyklus staveb. Technologické systémy jsou provozovány desítky let a často obsahují zastaralé či nepodporované komponenty. Jejich obnova je náročná, což vede k využívání kompenzačních opatření, jako je segmentace sítí, monitoring nebo virtuální patching. Současně přetrvává roztržičnost odpovědností mezi investory, projektanty, dodavateli a provozovateli, což komplikuje systematické řízení bezpečnosti napříč celým životním cyklem.

Kybernetická bezpečnost je již zakotvena i v legislativě. Směrnice NIS2 byla implementována zákonem č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti, účinným od 1. listopadu 2025. Rámec rozšiřuje regulované subjekty, zpřísňuje řízení rizik a klade důraz na odpovědnost vedení. V kombinaci s normami ISO/IEC 27001 a ISO/IEC 62443 se kybernetická bezpečnost stává závazným požadavkem pro celý životní cyklus infrastruktury.

V praxi to znamená nutnost systematického přístupu: identifikaci a klasifikaci aktiv, analýzu rizik, implementaci technických a organizačních opatření a jejich pravidelné testování. Klíčové jsou monitoring, detekce incidentů, rychlá reakce a obnova provozu, stejně jako vzdělávání všech zapojených aktérů.

Kybernetická bezpečnost liniových staveb

Čtvrtek 23. dubna, 2026 od 9:00 do 12:00

Místo konání: Havel & Partners, Florentinum, Praha

9:00 Úvod

- > Tomáš Janeba, ARI
- > Tomáš Příbyl, CEO, Corpus Solutions

9:10 Dopad směrnice NIS2 na průmyslové systémy

Nová směrnice NIS2 a dopad zákona na průmyslové systémy (20 min)

- > Ing. Jan Kříž, Consulting Department Manager, Corpus Solutions

Nová směrnice NIS2 a právní požadavky (15 min)

- > Mgr. Ondřej Dostál, Havel & Partners

Role akademické sféry v oblasti kybernetické bezpečnosti (15 min)

- > doc. Ing. Zdeněk Lokaj, Ph.D., zástupce vedoucího, Kat. dopravní telematiky ČVÚT

Proč je potřeba řešit kybernetickou bezpečnost řídicích systémů v liniových stavbách (20 m.)

- > Pavel Klimeš, Presale & Product Director, Corpus Solutions

Přístup ke kybernetické bezpečnosti na železnici/VRT (10 min)

- > Bc. Mgr. Petr Soukup, náměstek ředitele, Správa železniční telematiky

10:30 Krátká přestávka na kávu

10:50 Jak zajistit soulad se zákonem a zvýšit kybernetickou bezpečnost

Řízení souladu a rozvoj kybernetické bezpečnosti liniových staveb (20 min)

- > Ing. Jan Kříž, Consulting Department Manager, Corpus Solutions

Účinná technická opatření pro řídicí systémy liniových staveb (20 min)

- > Pavel Klimeš, Presale & Product Director, Corpus Solutions
- > Tomáš Hejlík, IT security specialista, Corpus Solutions

Diskuze (20 min)

11:50 Shrnutí a závěr

12:00 Networking a občerstvení

Sledujte nás

Náš web: www.ceskainfrastruktura.cz/akce/
Facebook: www.facebook.com/CzechInfra
LinkedIn: www.linkedin.com/company/czech-infrastructure-association

Účastníci

Kapacita omezena pro **25 účastníků** v předpokládaném zastoupení:

- » Státní správa – investoři, investiční oddělení (ŘSD, Správa železnic, ŘVC)
- » Projekt-inženýrské kanceláře
- » Stavební společnosti
- » Odborná veřejnost

Zastoupení

30 % veřejný sektor | 70 % soukromý sektor

Jazyk

Čeština

Vstup na akci

Zdarma | Vstup pouze pro členy ARI a pozvané hosty.

Místo konání

Havel & Partners, Florentinum, 7. patro, [Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha-Florenc](#)

Online

Online přístup pro tuto akci nebude zajištěn.

Registrace

Registrace je nutná. Využijte našich webových stránek – link přes QR kód níže.

Kontakt

ARI, Gabriela Švancarová, m: +420 724 930 929, e: pr@ceskainfrastruktura.cz

Adresa

Asociace pro rozvoj infrastruktury, z.s.
IČO: 26671395 | DIČ: CZ26671395 | Datová schránka: w55b74g
Kancelář: Visionary, Plynární 1617/10, 170 00 Praha 7, Scott Weber, 6. patro
Sídlo: Václavské náměstí 2132/47, 110 00 Praha 1

Banka

Československá obchodní banka, a.s., Radlická 333/150, 150 57 Praha 5
Korunový účet: 317021723/0300

Link pro registraci

Pomocí QR nebo na našem webu www.ceskainfrastruktura.cz/akce/



Asociace pro rozvoj infrastruktury (ARI) působí jako think-tank soukromého sektoru pro oblast veřejné infrastruktury sjednocující zájmy a názory více než 50 významných dodavatelů a institucí, jako jsou projekt-inženýrské kanceláře, stavební firmy, investoři, banky a konzultanti. **ARI prosazuje jasná pravidla** plánování, veřejného zadávání a řízení transparentních smluvních vztahů **podle osvědčené mezinárodní dobré praxe**, která umožní udržitelný a efektivní dlouhodobý rozvoj veřejné infrastruktury. ARI vydává stanoviska a publikace, pořádá odborné diskuze a kulaté stoly za účasti zahraničních expertů, ministrů a zástupců investorských organizací v oblasti veřejné infrastruktury a veřejného zadávání > www.ceskainfrastruktura.cz.