

„Medzinárodná konferencia OZT 2019“, 1.-3.4.2019

odborná prednáška: **Kybernetická bezpečnosť energetických a priemyselných systémov**

autor prednášky: **Ing. Juraj Koreň**, spoločnosť Sprecher Automation s.r.o.

trvanie prednášky: 30-45 min.

Východiská prednášky:

Novým fenoménom dnešnej doby sa stala kybernetická bezpečnosť energetických a priemyselných zariadení. Aktuálna situácia je poznačená existenciou špecializovaných „škodlivých vírusov“ a veľkým nárastom kybernetických incidentov na energetických a priemyselných zariadeniach, ako jednej zo súčastí tzv. kritickej infraštruktúry. Dôležitosť témy podčiarkuje aj nový zákon č. 69/2018 Z.z. SR, o kybernetickej bezpečnosti a vyhlášok NBÚ č.164, 165, 166, 362 /2018.

Obsah prednášky, hlavné body:

- ✓ Definícia pojmov a vzájomných súvislostí
 - Fyzická/prevádzková/informačná/kybernetická bezpečnosť ...
 - Bezpečnosť IT vs. energetické a priemyselné zariadenia
- ✓ Kybernetické hrozby a reálne incidenty
 - Stuxnet, Wannacry, Industroyer
- ✓ Nová platná legislatíva
 - Zákon č. 69/2018 Z.z. SR + Vyhlášky NBÚ, CSIRT
 - Povinnosti, riziká a zodpovednosti prevádzkovateľov zariadení kritickej infraštruktúry
- ✓ Stratégie a koncepcia účinného riešenia kybernetickej bezpečnosti
 - fyzická/organizačná/personálna/technická bezpečnosť
 - „Defence-in depth“ odskúšaný a účinný koncept zabezpečenia
- ✓ Odporúčania, závery
 - Certifikácia ISO 27001

Cieľová skupina:

Správcovia a prevádzkovatelia zariadení systémov kritickej infraštruktúry (štátny aj skromný sektor) z oblastí energetika, doprava, plyn, voda, teplo, životné prostredie, telekomunikácie, priemysel.

Prednáška je smerovaná k riadiacim pracovníkom, manažérom bezpečnosti, technikom IT, pracovníkom zodpovedným za stratégie a investície.