

## JE VÁŠ VÝROBNÝ SYSTÉM V SÚLADE S BEZPEČNOSTNÝMI ŠTANDARDMI?

**Kybernetická bezpečnosť** v priemyselnej výrobe je kľúčovou témou dnešného priemyslu. Moderná výroba spojená s automatizáciou, robotizáciou a internetom vecí je závislá na IT technológiách a tým aj viac zraniteľná. Zavedenie štandardov pomôže zabezpečiť lepšiu kontrolu nad výrobným procesom a ochranu pred incidentmi. Súlad s predpismi a štandardmi v oblasti bezpečnosti je podmienkou udržania pozície na trhu a dobrých vzťahov s dodávateľmi a zákazníkmi.

### ČO JE KYBERNETICKÁ BEZPEČNOSŤ?

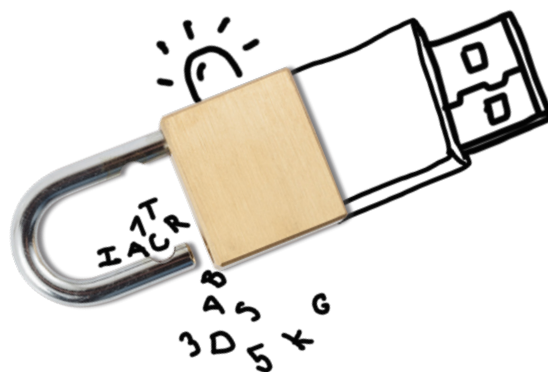
Výrobný proces je dnes významne spätý s IT/OT technológiami. Riadiace systémy sú prepojené s okolitou infraštruktúrou, aby sa zabezpečilo plánovanie a podpora procesu výroby. **Automatizácia** je v tejto oblasti všadeprítomná a rozvíja sa rýchlym tempom. To všetko so sebou prináša **kybernetické riziká**, ktoré je nevyhnutné adekvátnym spôsobom riadiť. Úlohou kybernetickej bezpečnosti je predchádzať možným incidentom a byť pripravený riešiť ich následky.

### ČO JE ISA-62443?

**ISA/IEC-62443** je rad noriem, ktoré definujú postupy pri implementácii riadenia kybernetickej bezpečnosti pre automatizačné a riadiace systémy vo výrobe (**IACS**). Štandard pokrýva všetky úrovne procesu výroby. ISA-62443 je uznávaným celosvetovým rámcom pre zavedenie dostatočnej úrovne bezpečnosti vo všetkých špecifických podmienkach priemyslu.

### AKO VÁM SOITRON POMÔŽE?

Široká škála expertných služieb **oddelenia IT poradenstva** spoločnosti Soitron vám pomôže s komplexným riešením kybernetickej bezpečnosti podľa medzinárodne uznávaných štandardov. S našou pomocou môžete úspešne implementovať bezpečnostné štandardy a riadiť výrobné procesy a systémy v súlade s prístupom založeným na **zodpovedne identifikovaných rizikách**.



## FAKTY A ČÍSLA



priemysel patrí medzi najohrozenejšie segmenty

# 50%

podnikov nedokáže reagovať na bezpečnostný incident

# 15%

zasiahnutých podnikov je nútených obmedziť výrobu

# 211 dní

priemerná doba zistenia napadnutia škodlivým kódom

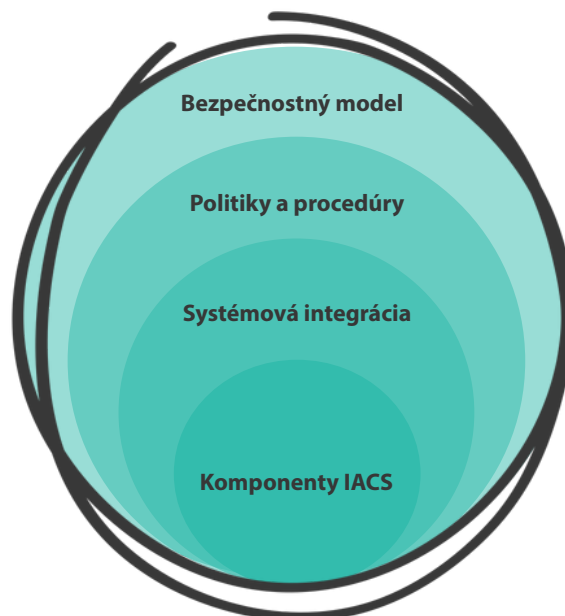
## PRE KOHO JE SLUŽBA URČENÁ?

- Výrobné spoločnosti zo všetkých oblastí priemyslu
- Dodávatelia automatizačných a riadiacich systémov vo výrobe

## POSKYTOVANÉ SLUŽBY

1. Stanovenie základných tém na riešenie (Red flag report)
2. Posúdenie architektúry z pohľadu štandardu
3. Zmapovanie zraniteľností prevádzkových technológií
4. Identifikácia rizík
5. Zhrnutie požiadaviek na kybernetickú bezpečnosť
6. Návrh opatrení
7. Implementácia bezpečnostných štandardov
8. Príprava na audit

## KONCEPT ŠTANDARDU ISA-62443



## SOITRON IT poradenstvo

Oddelenie IT poradenstva spoločnosti Soitron bolo založené ako elitná skupina odborníkov, poskytujúcich konzultačné služby v otázkach stratégie, optimalizácie a bezpečnosti podnikového IT, zavádzania moderných štandardov a zaistenia súladu s predpismi. Poskytuje expertné služby spoločnostiam prechádzajúcim transformáciou (akvizície, fúzie, rozdelenie spoločnosti) a rastúcim podnikom s inovatívnou stratégiou. Zameriava sa na medzinárodne uznávané metodiky a predpisy ako aj lokálnu legislatívu.

[advisory@soitron.com](mailto:advisory@soitron.com)

## SOITRON, s.r.o., člen skupiny SOITRON Group

Spoločnosť Soitron je stredoeurópskym integrátorom, ktorý pôsobí na IT trhu už od roku 1991. Filozofiou spoločnosti je snaha neustále napredovať, a aj preto je lídrom v zavádzaní unikátnych technológií a inovatívnych riešení. Svojim klientom ponúka produkty a služby v oblasti robotizácie a automatizácie procesov, umelej inteligencie, internetu vecí (IoT), IT infraštruktúry, komunikačných a cloudových riešení, IT bezpečnosti, IT služieb a outsourcingu, IT poradenstva a aplikácií či digitalizácie IT oddelení. Do produktového portfólia patrí aj riešenie pre inteligentné policajné autá – Mosy a služby v oblasti kybernetickej bezpečnosti – Void Security Operations Center. Soitron, s.r.o. je členom skupiny Soitron Group, v ktorej pracuje viac ako 800 medzinárodných odborníkov. Skupina združuje profesionálne tímy na Slovensku, v Českej republike, Rumunsku, Turecku, Bulharsku, Poľsku a Veľkej Británii.