

## JE VÁŠ VÝROBNÍ SYSTÉM V SOULADU S BEZPEČNOSTNÍMI STANDARDY?

**Kybernetická bezpečnost** v průmyslové výrobě je klíčovým tématem dnešního průmyslu. Moderní výroba spjatá s automatizací, robotizací a internetem věcí je závislá na IT technologiích, a tím i více zranitelná. Zavedení standardů pomůže zajistit lepší kontrolu nad výrobním procesem a ochranu před incidenty. Soulad s předpisy v oblasti bezpečnosti je podmínkou udržení pozice na trhu a dobrých vztahů s dodavateli i zákazníky.

### CO JE KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST?

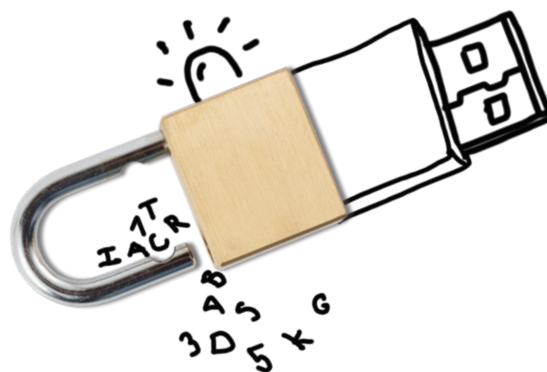
Výrobní proces je dnes spojen s IT technologiemi. Řídicí systémy jsou propojeny s okolní infrastrukturou, aby mohlo být zajištěno plánování a podpora procesu výroby. **Automatizace** je v oboru všudypřítomná a rozvíjí se rychlým tempem. To vše s sebou přináší **počítačová rizika**, která je nutné odpovídajícím způsobem řídit. Předcházet možným incidentům a být připraven řešit jejich následky, je úkolem kybernetické bezpečnosti.

### CO JE ISA-62443?

ISA/IEC-62443 je řada norem, které definují postupy pro implementaci zabezpečení průmyslové automatizace a kontrolních systémů (**IACS**). Standard pokrývá všechny úrovně procesu výroby. ISA-62443 je uznávaným celosvětovým měřítkem pro porovnávání úrovně bezpečnosti ve specifických podmínkách průmyslu.

### JAK VÁM SOITRON POMŮŽE?

Široká škála expertních služeb oddělení IT poradenství společnosti Soitron vám pomůže s komplexním řešením kybernetické bezpečnosti podle mezinárodně uznávaných standardů. S naší pomocí můžete úspěšně implementovat bezpečnostní standardy, projít příslušným auditem a řídit výrobní procesy a systémy v souladu s přístupem založeným na zodpovědně identifikovaných rizicích.



## FAKTA A ČÍSLA



nejohroženějším segmentem  
je zpracovatelský průmysl

# 50 %

podniků nezvládne reagovat  
na bezpečnostní incident

# 15 %

postížených je nuceno omezit  
výrobu

# 211 dnů

průměrná doba zjištění  
napadení škodlivým kódem

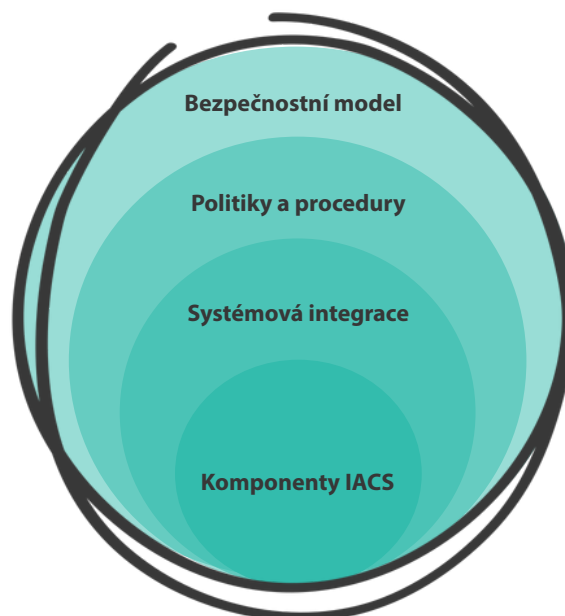
## PRO KOHO JE SLUŽBA URČENA?

- Výrobní společnosti ze všech oblastí zpracovatelského průmyslu
- Dodavatelé automatizačních a řídicích systémů ve výrobě

## POSKYTOVANÉ SLUŽBY

1. Stanovení základních témat k řešení (Red flag report)
2. Posouzení architektury z pohledu standardů
3. Zmapování zranitelností provozních technologií
4. Identifikace rizik
5. Souhrn požadavků na kybernetickou bezpečnost
6. Návrh opatření
7. Implementace bezpečnostních standardů
8. Příprava na audit

## KONCEPT STANDARDU ISA-62443



## SOITRON IT poradenství

Oddělení IT poradenství společnosti Soitron bylo založeno jako elitní skupina odborníků, poskytujících konzultační služby v otázkách strategie, optimalizace a bezpečnosti podnikového IT, zavádění moderních standardů a zajištění souladu s předpisy. Poskytuje expertní služby společností procházejícím transformací (akvizice, fúze, rozdělení společnosti) a rostoucím podnikům s inovativní strategií. Zaměřuje se na mezinárodně uznávané metodiky a předpisy i lokální legislativu.

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

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

Společnost Soitron je středoevropský integrátor, který působí na IT trhu již od roku 1991. Filozofií společnosti je snaha o neustálý pokrok. I proto je Soitron lídrem v zavádění jedinečných technologií a inovativních řešení. Svým klientům nabízí produkty a služby v oblasti robotizace a automatizace procesů, umělé inteligence, internetu věcí (IoT), IT infrastruktury, komunikačních a cloudových řešení, IT bezpečnosti, IT služeb a outsourcingu, IT poradenství a aplikací nebo digitalizace IT oddělení. Do produktového portfolia společnosti patří také řešení pro chytrá policejní auta – Mosy a služby v oblasti kybernetické bezpečnosti – Void Security Operations Center. Soitron s.r.o. je členem skupiny Soitron Group, ve které pracuje přes 800 mezinárodních odborníků. Skupina sdružuje profesionální týmy na Slovensku, v České republice, Rumunsku, Turecku, Bulharsku, Polsku a Velké Británii.