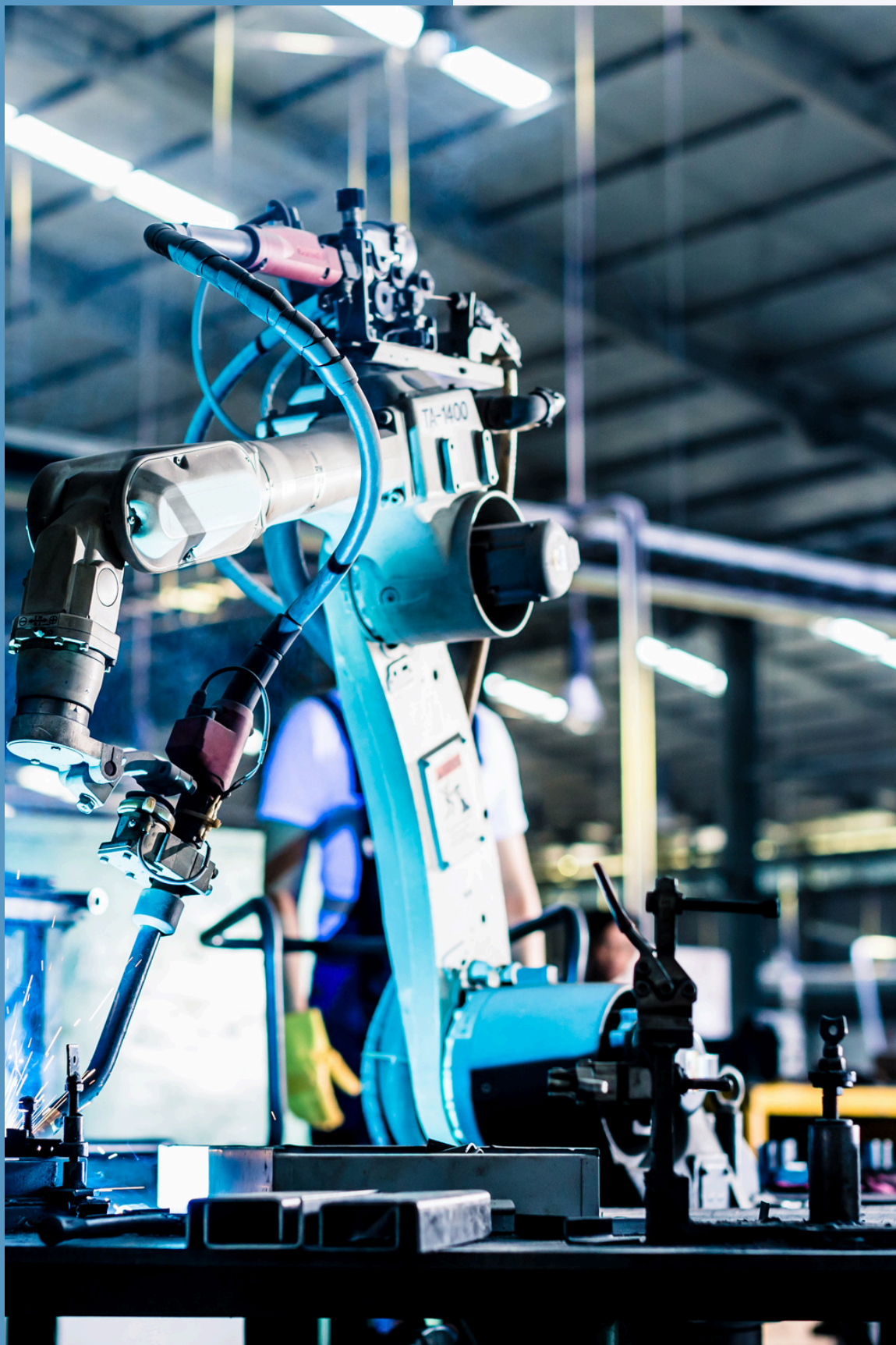


BESECURED

KYBERBEZPEČNOST VE VÝROBNÍ SPOLEČNOSTI .

RADIM TRÁVNÍČEK



AKTUÁLNÍ VÝZVY

VE VÝROBĚ, ENERGETICE
A PRŮMYSLU OBECNĚ

ROZDÍL MEZI IT A OT

KLÍČOVÉ SYSTÉMY (SCADA, PLC A DALŠÍ)

SPECIFIKA OT SYSTÉMŮ

ZRANITELNOSTI OT



ABSENCE MONITORINGU

Neschopnost detekovat
podezřelé aktivity



SUPPLY CHAIN ATTACK

Útoky a incidenty vedené
skrze dodavatele



CHYBĚJÍCÍ AKTUALIZACE

Neaktualizovaný
firmware a operační
systémy



NEJASNOST VE SPRÁVĚ

Není jasné, kdo má
odpovědnost za
bezpečnost OT prostředí



JAK SE BRÁNIT 1/3

NÁSLEDUJÍCÍCH 12 OBLASTÍ
VÁM VÝRAZNĚ POMŮŽE
ZVÝŠIT BEZPEČNOST
VAŠEHO OT PROSTŘEDÍ.



SEGMENTACE
SÍTĚ



ŘÍZENÍ
PŘÍSTUPŮ



MONITORING



PATCH
MANAGEMENT



JAK SE BRÁNIT 2/3

NÁSLEDUJÍCÍCH 12 OBLASTÍ
VÁM VÝRAZNĚ POMŮŽE
ZVÝŠIT BEZPEČNOST
VAŠEHO OT PROSTŘEDÍ.



**HARDENING
ZAŘÍZENÍ**



**SEPARÁTNÍ
FIREWALL**



**VZDÁLENÝ
PŘÍSTUP**



**ZÁLOHOVÁNÍ
A OBNOVA**



JAK SE BRÁNIT 3/3

NÁSLEDUJÍCÍCH 12 OBLASTÍ
VÁM VÝRAZNĚ POMŮŽE
ZVÝŠIT BEZPEČNOST
VAŠEHO OT PROSTŘEDÍ.



BEZPEČNOSTNÍ
TESTY



ŠKOLENÍ
PERSONÁLU



ŘÍZENÍ
DODAVATELE



SPOLUPRÁCE
IT/OT

LEGISLATIVA A NORMY



ZÁKON O KYBERNETICKÉ
BEZPEČNOSTI

podle
§28



IEC 62243

mezinárodní norma pro kybernetickou
bezpečnost průmyslových systémů



ISO 27019

podle
celé normy 😊

SHRNUTÍ NA ZÁVĚR



ROZUMĚJTE SVEMU PROSTŘEDÍ

Pochopte hrozby a
zranitelnosti vašeho prostředí



DODRŽUJTE ZÁSADY A PRAVIDLA

Vyžadujte jejich plnění od
interních i externích partnerů



BUĎTE PŘIPRAVENI NA NEJHORŠÍ

Připravte si Incident Response
Plan a DRP

OZVĚTE SE!

BESECURED

OFFICE PRAHA

Sadská 220/4, 190 00 Praha, Česká republika

OFFICE OSTRAVA

Pivovarská 4/10, 702 00 Ostrava, Česká republika

E-MAIL

info@besecured.online

TELEFONNÍ ČÍSLO

+420 731 209 891

