

MANUFACTURING

# Nepodceňujte ochranu výroby



# Digitalizace propojuje dva různé světy – IT a OT



# Priority, technologie, lidé i procesy jsou JINÉ a s Cloud technologiemi dostávají hrozby další rozměr



## IT Security

## Industrial Security

3-5 years

Forced migration (e.g. PCs, smart phone)

Low (~2 generations, Windows 7 and 10)

Standards based (agents & forced patching)

**Asset lifecycle**

**Heterogeneity**

**Main protection concept**

20-40 years

Usage as long as spare parts available

High (from UNIX / Windows NT up to 10)

Case and risk based

Finance

**Reporting line**

Production

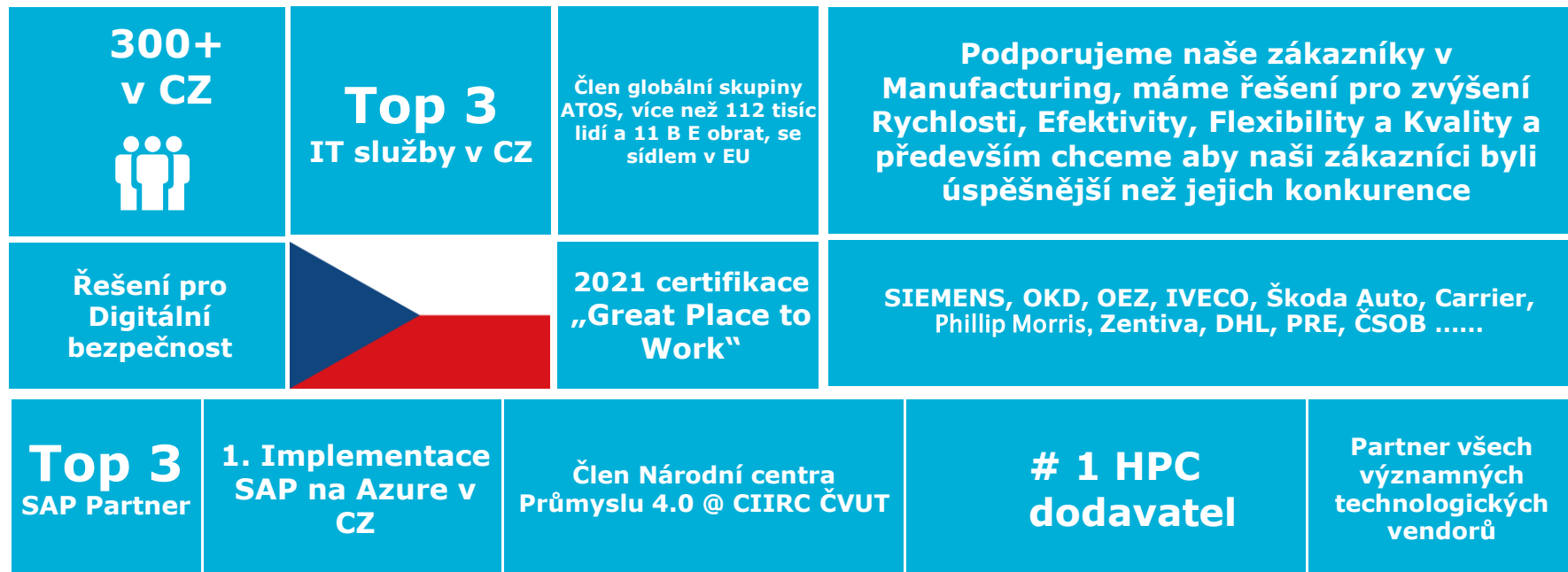
# Bezpečnost není stav – je to proces

- ▶ Hlavním rizikem je vždy uživatel / člověk
- ▶ Je nutné řešit celý systém IT + OT + IoT
- ▶ Vyhodnocení / změna organizace a odpovědností může být velice důležitá
- ▶ Samotná technická opatření nestačí, daleko důležitější je chování uživatelů



# ATOS Česká republika

ATOS IT Solutions and Services s.r.o.



# Cyber Security – ISO/IEC 27001

- ▶ Ověření současného stavu bezpečnostní politiky, včetně doporučení pro případné úpravy
- ▶ Spolupráce při bezpečnostním auditu a případné certifikaci
  
- ▶ Ověření a zmapování rizik, včetně případných penetračních testů
- ▶ Komplet zmapování a inventura celé sítě – včetně procesní sítě ve výrobě - a inventuru všech zařízení na síti – jak v oblasti IT, tak výroby, včetně případných IoT aplikací
- ▶ Následnou spolupráci při designu a implementaci procesních i technologických změn
  
- ▶ Podporu prostřednictvím SOC dohledového centra s 7x24 provozem

Disponujeme veškerými potřebnými certifikáty i zkušeností ze spolupráce se státními orgány aktivními v oblasti kybernetické bezpečnosti i kybernetického zákona.

MANUFACTURING

# Děkuji



Jiří Bavor  
M + 420 737 264 009  
[jiri.bavor@atos.net](mailto:jiri.bavor@atos.net)

Atos, the Atos logo, and Atos|Syntel are registered trademarks of the Atos group.  
October 2020. © 2020 Atos. Confidential information owned by Atos, to be used by the  
recipient only. This document, or any part of it, may not be reproduced, copied, circulated  
and/or distributed nor quoted without prior written approval from Atos.

