



Continental

Michal Fichtner

Continental Automotive, Brandýs nad Labem



Digitalizace & Průmysl 4.0 v Brandýse

Digitalizace výrobních procesů
one version of the truth

Datové propojování

Vývoj podpůrných aplikací

Komplexní propojený reporting

Truth

EXIT

Ideální tok materiálu, efektivní skladování

Komplexní logistika

Autostore - AGV, AMR, Kardex

Sjednocení standardů s dodavateli, odběrateli

Chytrá automatizace

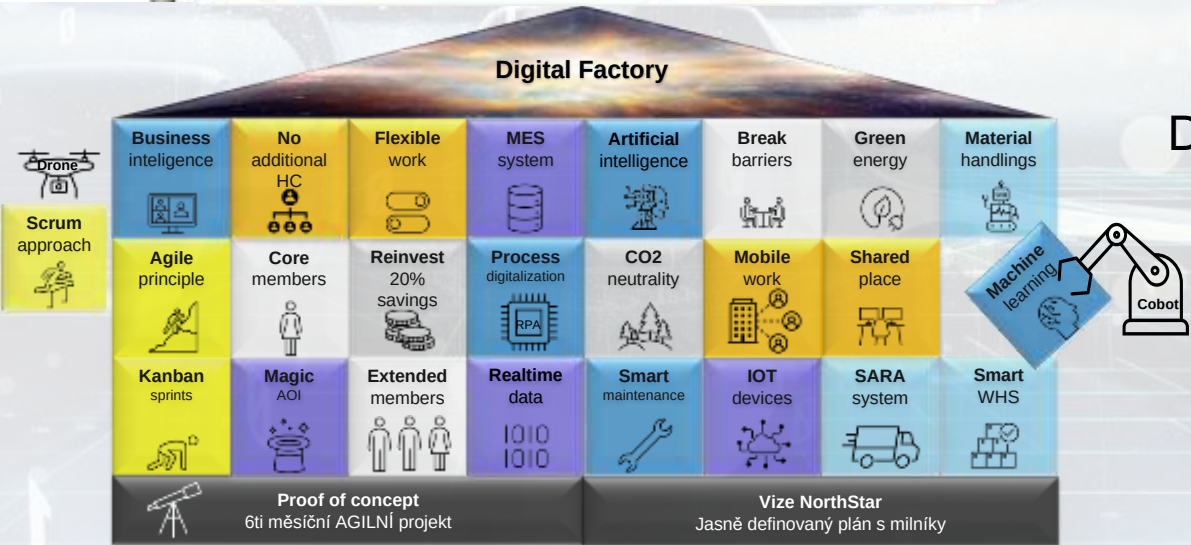
208 průmyslových robotů, 75 cobotů

Digitální dvojče & VR, Virtuální přejímka

Standardizace – Automatizace – Digitalizace

Speed Boats
Krátkodobé projekty
Dny až týdny

Space Shuttles
Dlouhodobé projekty
Měsíce a více



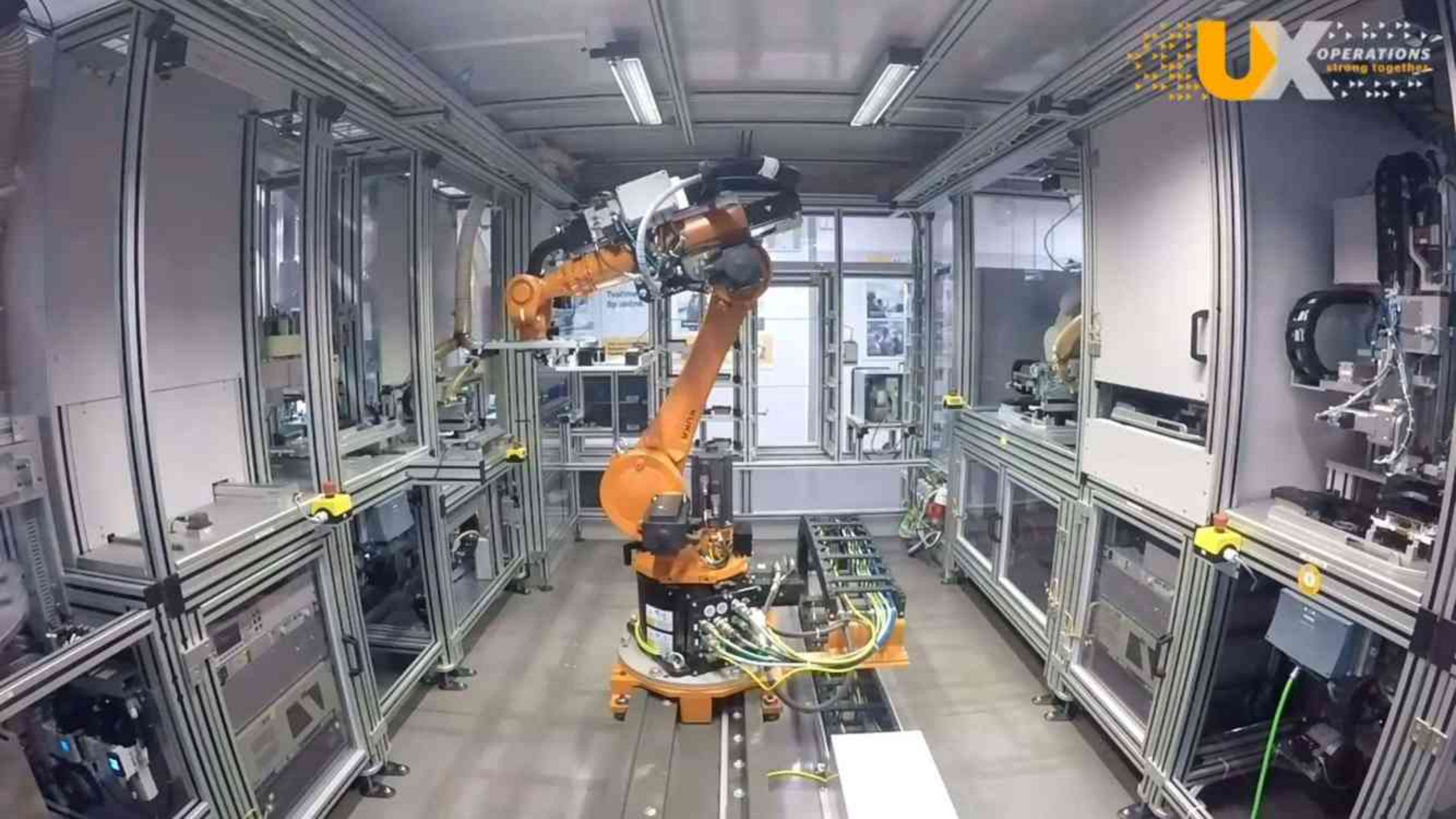
Chytrá automatizace

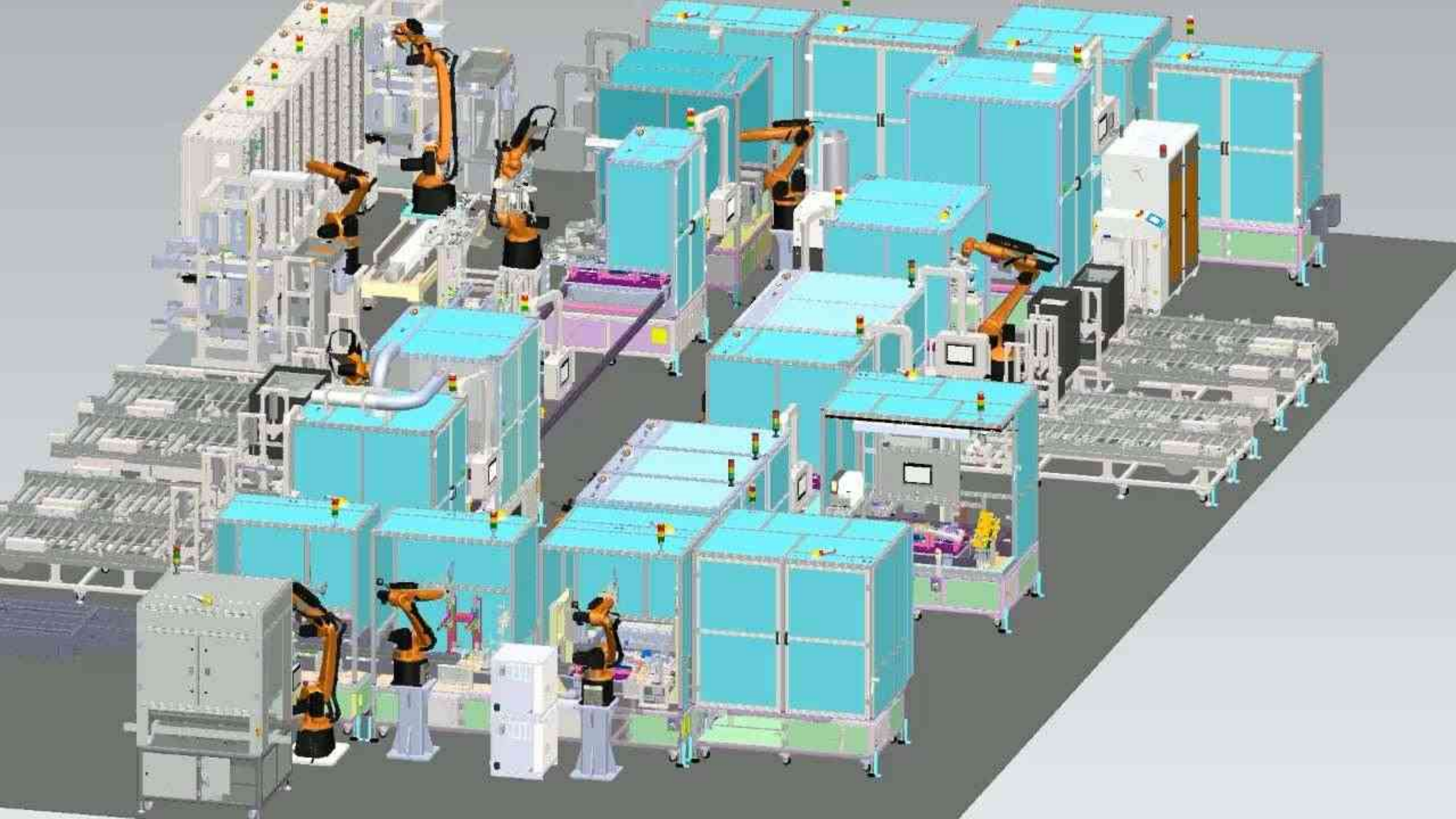
208 průmyslových robotů, 75 cobotů

Digitální dvojče & VR, Virtuální přejímka

Standardizace – Automatizace – Digitalizace









Ideální tok materiálu, efektivní skladování

Komplexní logistika

Autostore - AGV, AMR, Kardex

Sjednocení standardů s dodavateli, odběrateli



AutoStore® – Case Study

Řešení na Mezzaninu (EP Rožnov)

4 výdejní porty | 13 robotů | 18.000 binů

14 pater | 9.5m čistá výška | 2000 uspořených palet

EVENTO
LOGO

ARRETRATI



AutoStore® – Case Study

Proč AutoStore?

Bezpapírová výroba & sklad

Vazba na další technologie Kardex/AGV/ScanGate

Transport náhradních dílů pomocí dronu



2 lokace

Potřeba funkce 7d / 24h

Max. velikost dílu 0,50m * 0,50m * 0,50m & váha max 5,0kg

Studie proveditelnosti (2022) ➡ Plánovaná realizace (2023)

Digitalizace nevýrobních procesů

one version of the truth

Datové propojování

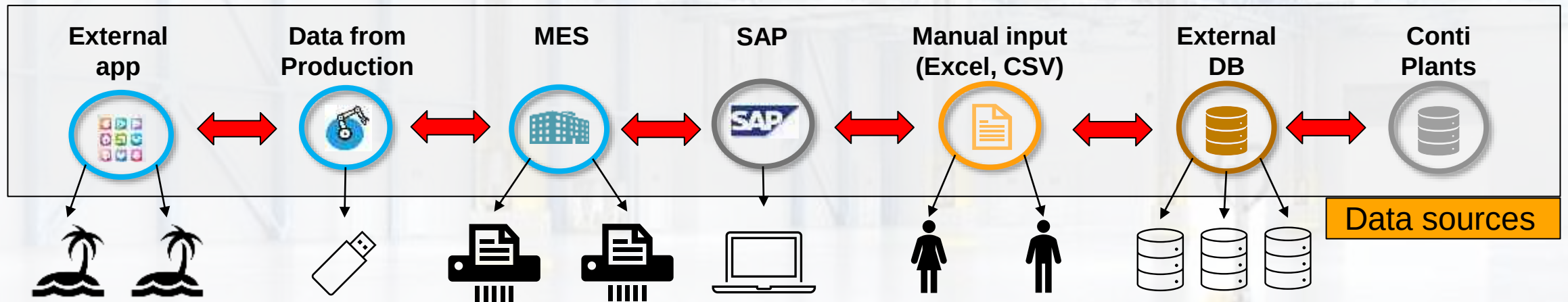
Vývoj podpůrných aplikací

Komplexní propojený reporting



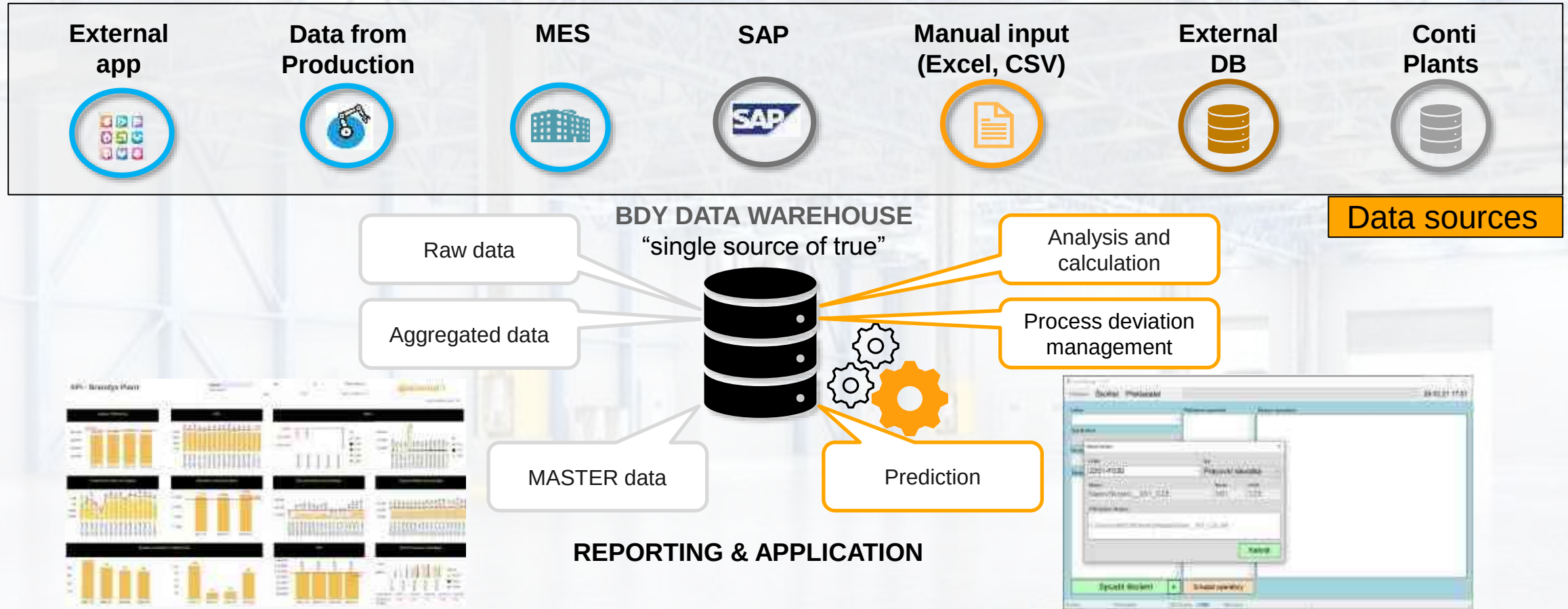
Naše vize datového propojení a práce s daty

Standartní přístup a použití informačních systémů



Naše vize datového propojení a práce s daty

“Jedna verze pravdy”





***DIGITAL
TRANSFORMATION***

Děkujeme za pozornost!
michal.fichtner@continental.com