

INDUSTRY 4.0 a IoT

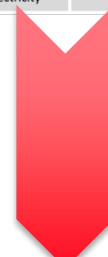
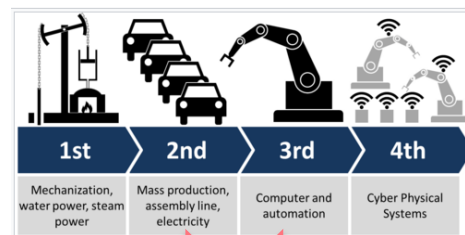


MILOSLAV RUT
Partner BDO IT a.s.

miloslav.rut@bdo-it.com

Industry 4.0 a staré technologie

- Automatizace
- Efektivní řízení
- Optimalizace
- Proaktivita
- Big Data



?



Výzvy implementace Industry 4.0

- Staré technologie (1980 - 1990)
- Rozlehlý areál
- Neexistence infrastruktury
- Neexistence řídicího systému
- Neexistující dohled a reporting



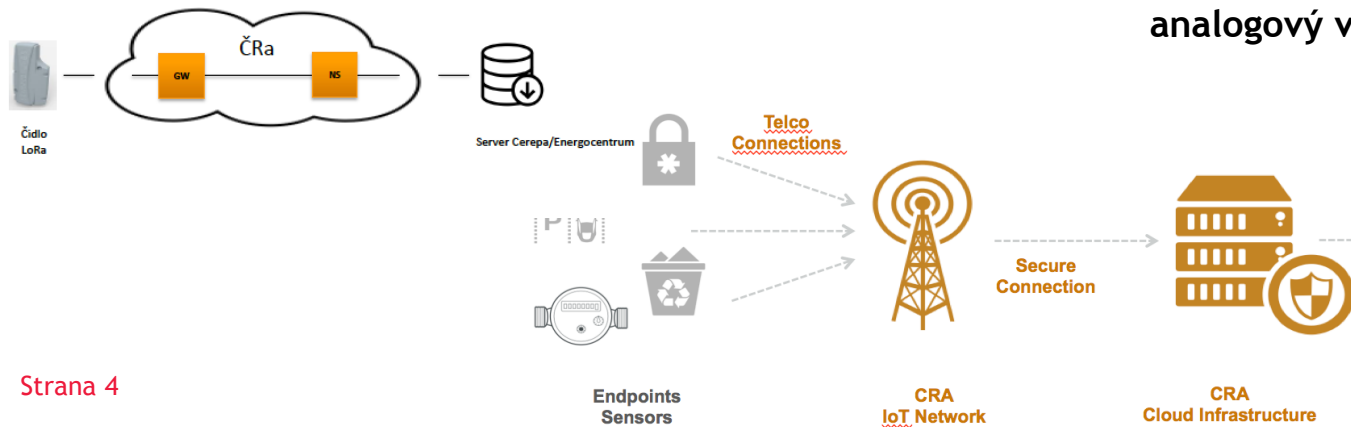
Řešení

Infrastruktura

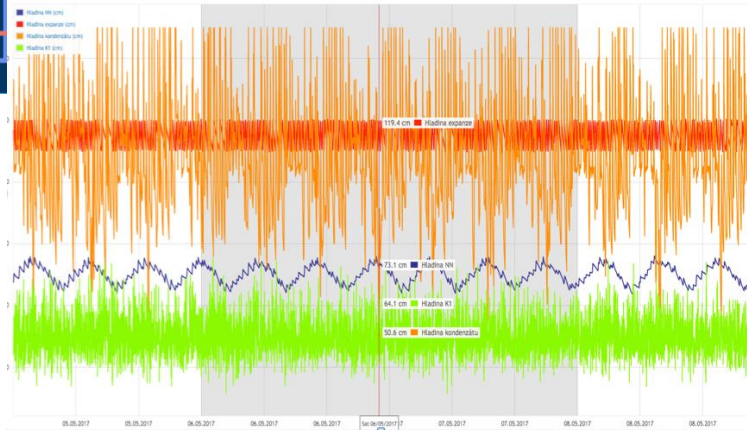
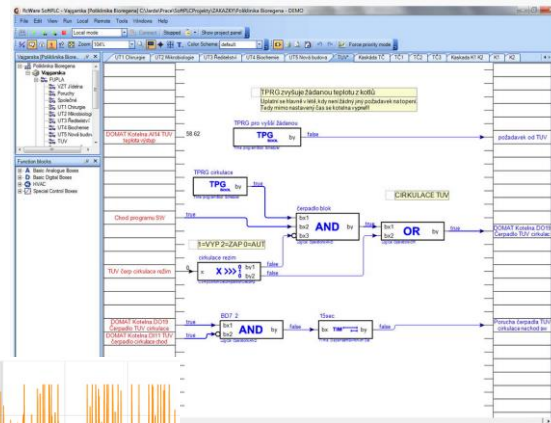
- Bluetooth
- WiFi
- Point to Point
- LAN (optika, metalika)
- GSM / GPRS / LTE
- **IoT**

IoT čidla

- Elektroměr Logarex pro nepřímé měření
- Elektroměr Logarex pro přímé měření
- Senzor pro dálkový odečet vodoměrů.
- Plovákový snímač
- Teploměr / vlhkoměr do prostoru
- Teploměr vhodný pro snímání teploty technologických vod
- Univerzální snímač 2-4x impulsní/čítačový vstup
- Univerzální snímač 2x analogový vstup



Výstupy



Děkuji za pozornost



miloslav.rut@bdo-it.com
www.bdo-it.cz