

Mikrodatové centrum s řešeními pro bezpečná data

Jak může moderní ICT zabezpečit data měst, obcí, regionů, státu a jimi zřizovaných organizací?

Martin Kalvach, ALTRON

ALTRON pomáhá zákazníkům uspět

Data Centre &
Business Solutions

1 in v ČR
v řešeních na klíč

1 v kompletních
mobilních a Mikro DC

Vývoj vlastního
softwaru



Zákazníci

- Místní a zahraniční firmy
- Malé a střední podniky
- **Veřejná správa a samospráva**
- Telekomunikace a utility
- Výroba



Tržby a zaměstnanci

- **Přes 1 mld. Kč (2014)**
- 250 zaměstnanců
- Inovační laboratoř v ČR



Řešení a služby

- Řešení na klíč
- **Cloud a mobilita**
- **Vývoj softwaru**
- Profesionální služby
- **IoT řešení**

Žijeme v době exponenciálního růstu...

Data Centre & Business Solutions

2,8 GB nových dat
v průmyslových firmách
každou vteřinu



55 milionů vozidel
připojených
k internetu (M2M)



1,2 miliardy
mobilních
zaměstnanců

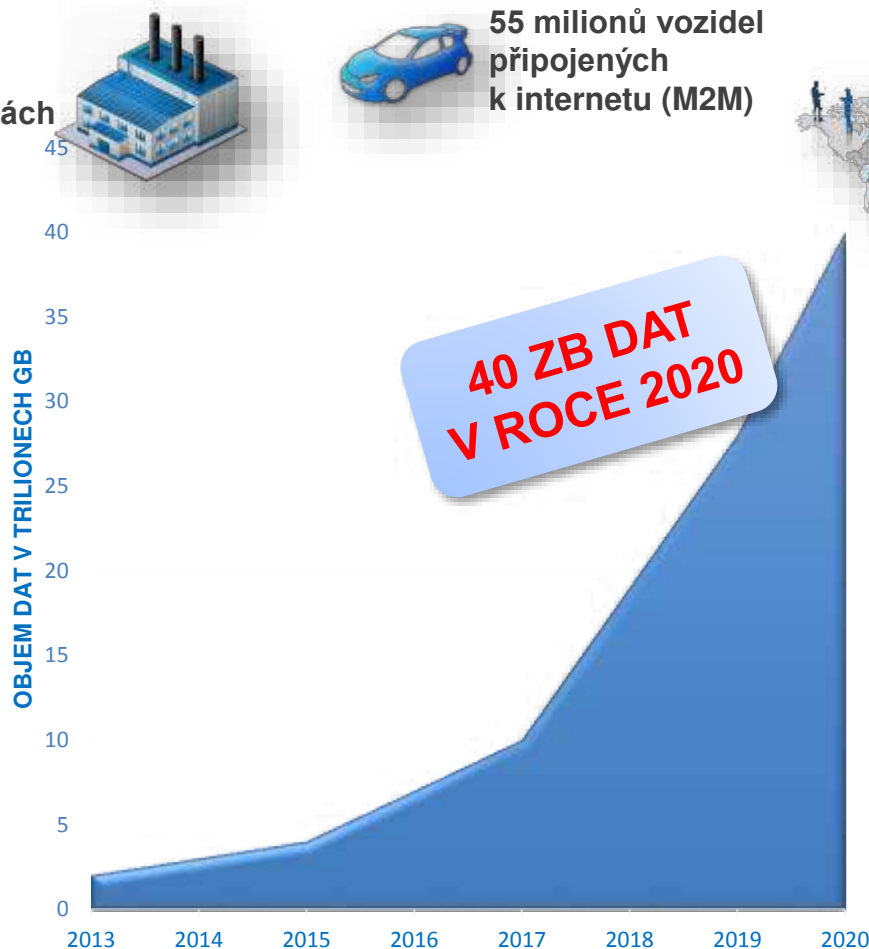
1,3 miliardy
uživatelů



90 trilionů
e-mailů
ročně



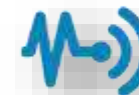
**40 ZB DAT
V ROCE 2020**



IDC Predictions - 2015



32 miliard
mobilních
zařízení v
internetu



55 miliard
chytrých
senzorů a čidel

ALTRON mikrodátové centrum Flexibilní základ pro bezpečné ICT

Data Centre &
Business Solutions

- **Bezpečné mikrodátové centrum „ALL-IN-ONE“ pro veřejnou správu a menší firemní zákazníci**
- **Verze Department a Disaster Recovery v malé, střední a velké velikosti**
- **Kompletní IT podpora a non-IT vybavení**
- **Vysoká úroveň bezpečnosti**
- **Rychlé nasazení a služba**
- **Integrované s vlastním dohledem a monitoringem**

**INOVAČNÍ PROJEKT
2015**



ALTRON mikrodátové centrum zajišťuje z podporovaných aktivit:

Data Centre &
Business Solutions

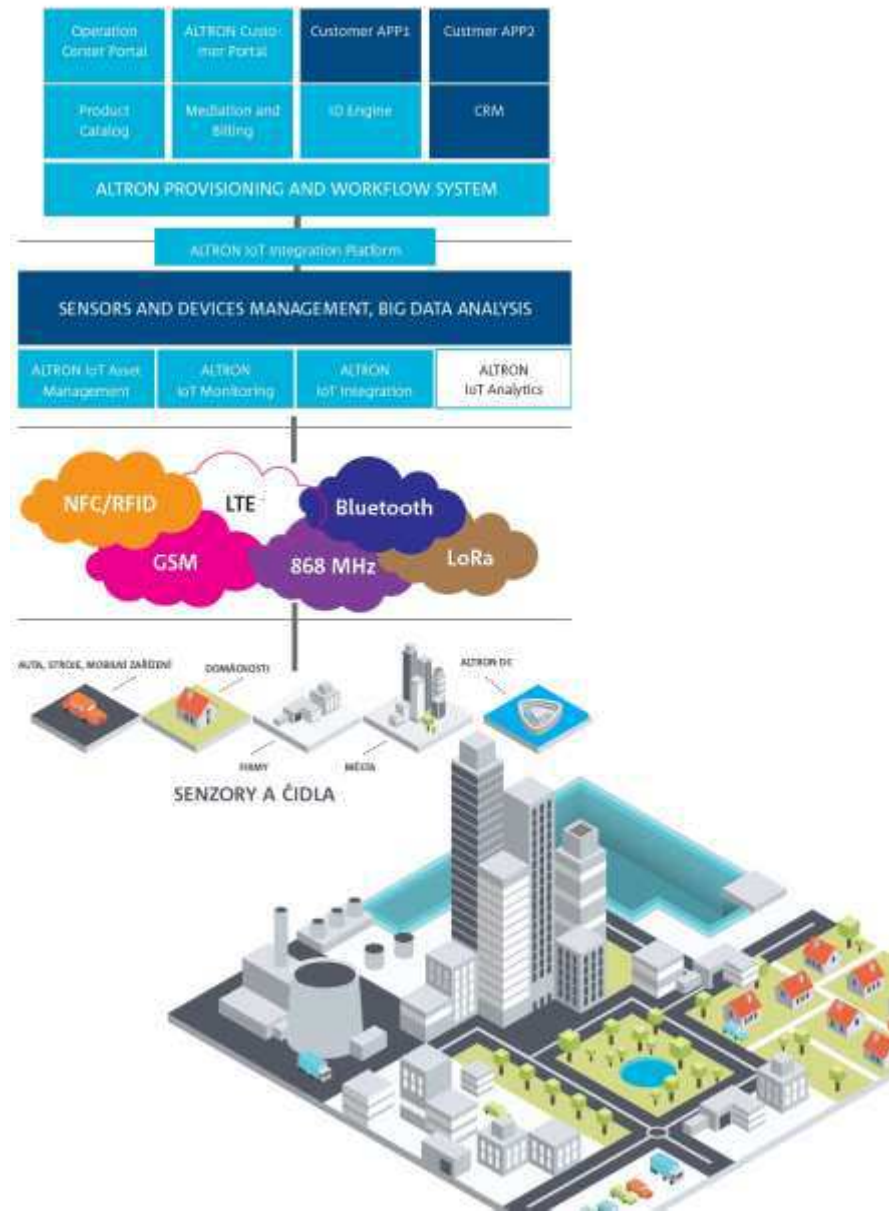
- Fyzická bezpečnost
- Ochrana integrity komunikačních sítí (FlowMon)
- Ověřování identity uživatelů
- Ochrana před škodlivým kódem (ESET)
- Zaznamenávání činnosti kritické informační infrastruktury a významných informačních systémů, jejich uživatelů a administrátorů (ObserveIT)
- Detekce kybernetických bezpečnostních událostí
- Sběr a vyhodnocení kybernetických bezpečnostních událostí (FlowMon, Qradar)
- kryptografické prostředky, které nejsou určeny k ochraně utajovaných skutečností (Symantec)



**JSTE
PŘIPRAVENI ?**

Smart City – Chytré město na dosah

Data Centre & Business Solutions



Jak to umí ALTRON ?

Data Centre & Business Solutions



- ALTRON poskytuje integrační platformu pro provoz technologií „Internetu věcí“
- Kompletní orchestrace heterogenních prostředí a nezávislost na technologii čidel a zařízení
- Portálové řešení pro end-to-end služby

VÍME JAK NA TO!

A jak teď na to ?

1. Pořádek ve strategických dokumentech organizace

2. v souladu s nimi a prioritami města/obce:

Analýza stávajícího stavu – ICT, LZ, mobiliář

Výběr vhodných finančních zdrojů

Vytvoření projektů dle výběru

Podání žádostí, příprava a realizace přípravných kroků

Realizace projektů

Udržitelnost Projektů

Další rozvoj a podpora

Vhodné výzvy pro kybernetickou bezpečnost a SmartCities

Data Centre &
Business Solutions

10. výzva z IROPu Kybernetická bezpečnost do 30.6. 2017

23. výzva z IROPu Specifické informační a komunikační systémy a infrastruktura

26. výzva z IROPu Egovernment I (od 31.3. 2016 do 29.12. 2017)

3.2. výzva z IROPu Specifické informační a komunikační systémy (od 20.4. 2016)

Děkuji za pozornost

Mgr. Martin Kalvach
+420 602 490 433
martin.kalvach@altron.net
www.altron.net