

CRA 

ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE

INTERNET VĚCÍ A CRA

MARTIN GEBAUER | GENERÁLNÍ ŘEDITEL CRA

(NEJEN) IoT STAVÍME NA NAŠÍ UNIKÁTNÍ INFRASTRUKTUŘE

Věta z poslání CRA

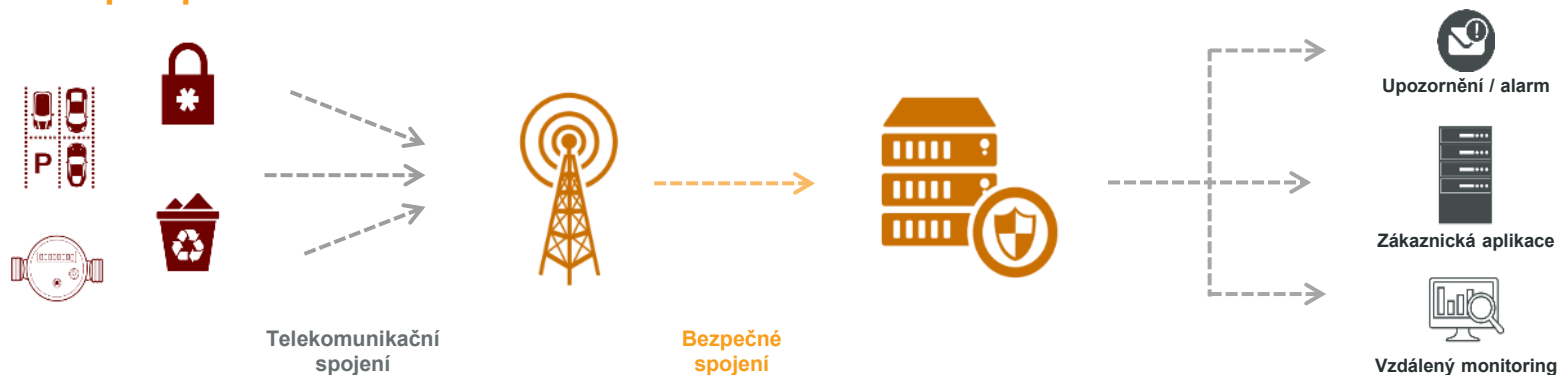
Převádíme technologické trendy do inovativních mediálních, telekomunikačních a IT infrastrukturních služeb, které našim zákazníkům přinášejí hodnotu.

- **IoT síť CRA** budujeme na otevřené technologii **LoRa**, jež umožňuje bezdrátové připojení inteligentních zařízení na velkou vzdálenost s minimální energetickou náročností.
- **IoT cloud CRA** a jeho jedinečná infrastruktura dávají datům z internetů věcí život. „Je postaven také na otevřené technologii a umožňuje veškerá data bezpečně přijmout, bezpečně zpracovat a připravit pro vizualizaci pro koncového uživatele.
- **IoT produkty** v pilotní i komerční nabídce jsou na trhu



VALUE CHAIN CRA

Od čidla po aplikace



KONCOVÁ ZAŘÍZENÍ

Prodej vybraných partnerských koncových zařízení

CRA SÍŤ LoRa

Telekomunikační služba připojení
Rozšířené služby připojení (SLA)
Pronájem a správa základových stanic

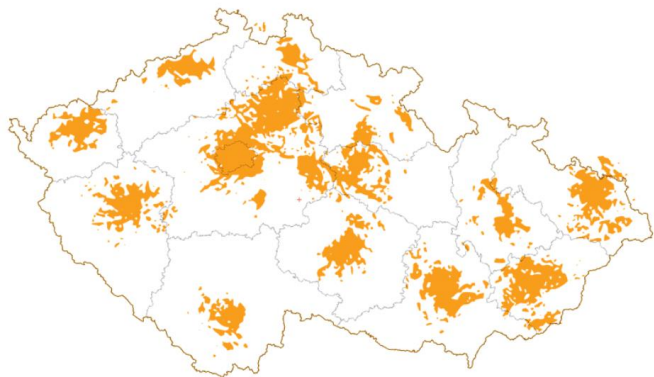
CRA CLOUD

Hostování IoT aplikace
Hostování a ukládání dat ze zařízení
Procesování a analýza dat
Reporting dat a Přístup k BigData

UŽIVATELSKÉ APLIKACE

Self-Management IoT Portál
Dodávka integrovaných řešení pro vybrané vertikály

BUDUJEME PROFESIONÁLNÍ IoT SÍŤ CRA S VYSOKÝM POKRYTÍM CELÉ ČR



Pilotní provoz IoT sítě CRA 2016

- Pilotní provoz sítě IoT v krajských městech a okolí
- Otestování provozu zabezpečené technologie na území ČR
- Příprava základního konceptu produktů pro trh 2017



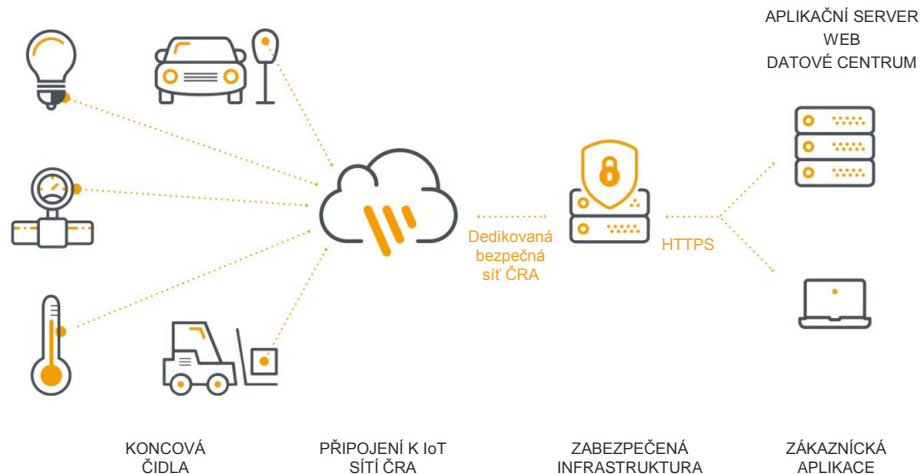
Plošné pokrytí IoT sítě CRA 2017

- Zrychlená výstavba sítě pro celonárodní použití služeb IoT
- Pokrývání rurálních i urbanistických oblastí
- Možnost projektového dokrytí signálem IoT pro specifické účely

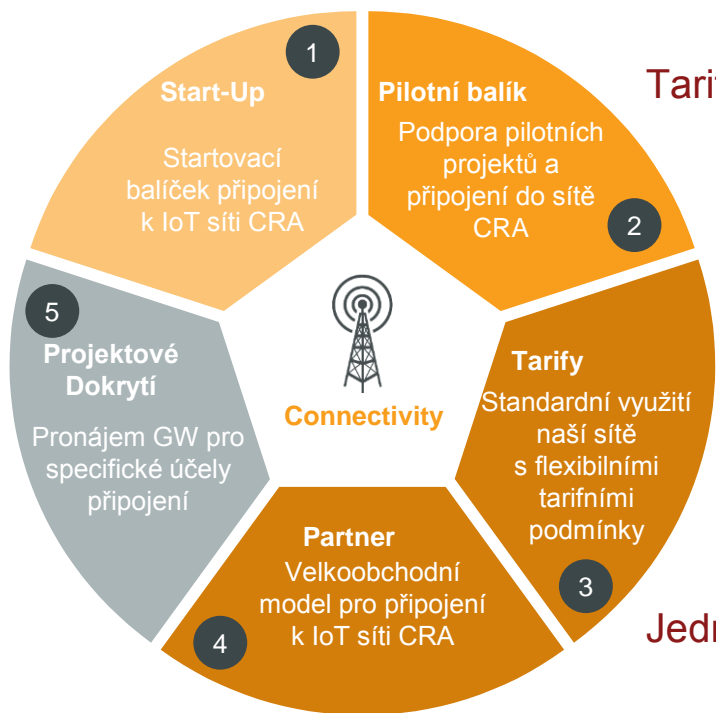
ZAJIŠŤUJEME BEZPEČNOST DAT, OD VYSLÁNÍ AŽ PO KONEČNÉ ZPRACOVÁNÍ

IoT cloud CRA

- Možnost příjmu dat z různých sítí a zdrojů
- Komplexní zpracování a uchování dat
- Provoz aplikací pro zpracování, interakci a vizualizaci dat pro koncového uživatele
- Šifrování dat E2E
- Auditované přístupy k datům
- Všechna data fyzicky na jednom místě v ČR



IoT PRODUKTY CRA - MOMENTÁLNĚ UNIKÁTNÍ NABÍDKA NA TRHU



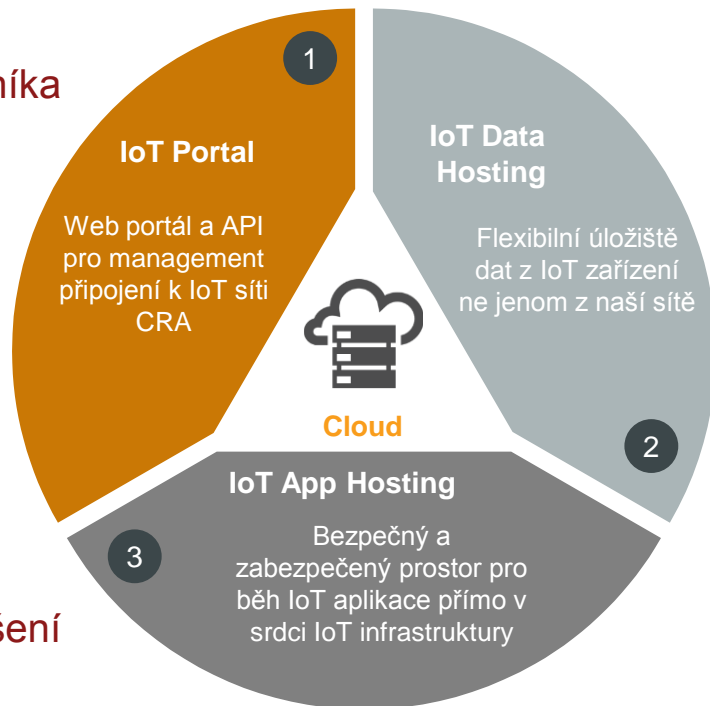
Tarify podle potřeb zákazníka

Vysoká spolehlivost

Flexibilita

Bezpečnost E2E

Jedna garance za celé řešení



CHYTRÁ ŘEŠENÍ CRA PRO BUSINESS E2E

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
A ZEMĚDĚLSTVÍ



ENERGETIKA
A UTILITY

CHYTRÁ MĚSTA



CHYTRÝ PRŮMYSL
A LOGISTIKA

STÁVÁME SE SOUČÁSTÍ VYŠŠÍHO EKOSYSTÉMU

- Jsme členem LoRa aliance
- Otvíráme partnerství v zahraničí
- Testujeme čidla a dáváme doporučení pro jejich nasazení
- Integrujeme různé technologie
- Budujeme nezávislý IoT cloud CRA s přesahem do zahraničí





DĚKUJI ZA POZORNOST