



Energie pod kontrolou

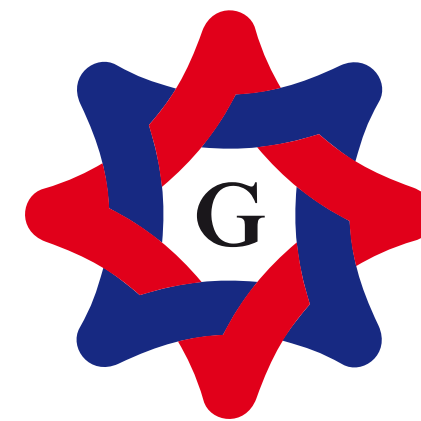
Ing. Ladislav Mazač

Ředitel odboru kybernetických agend a IoT

www.gordic.cz/

Systemový integrátor

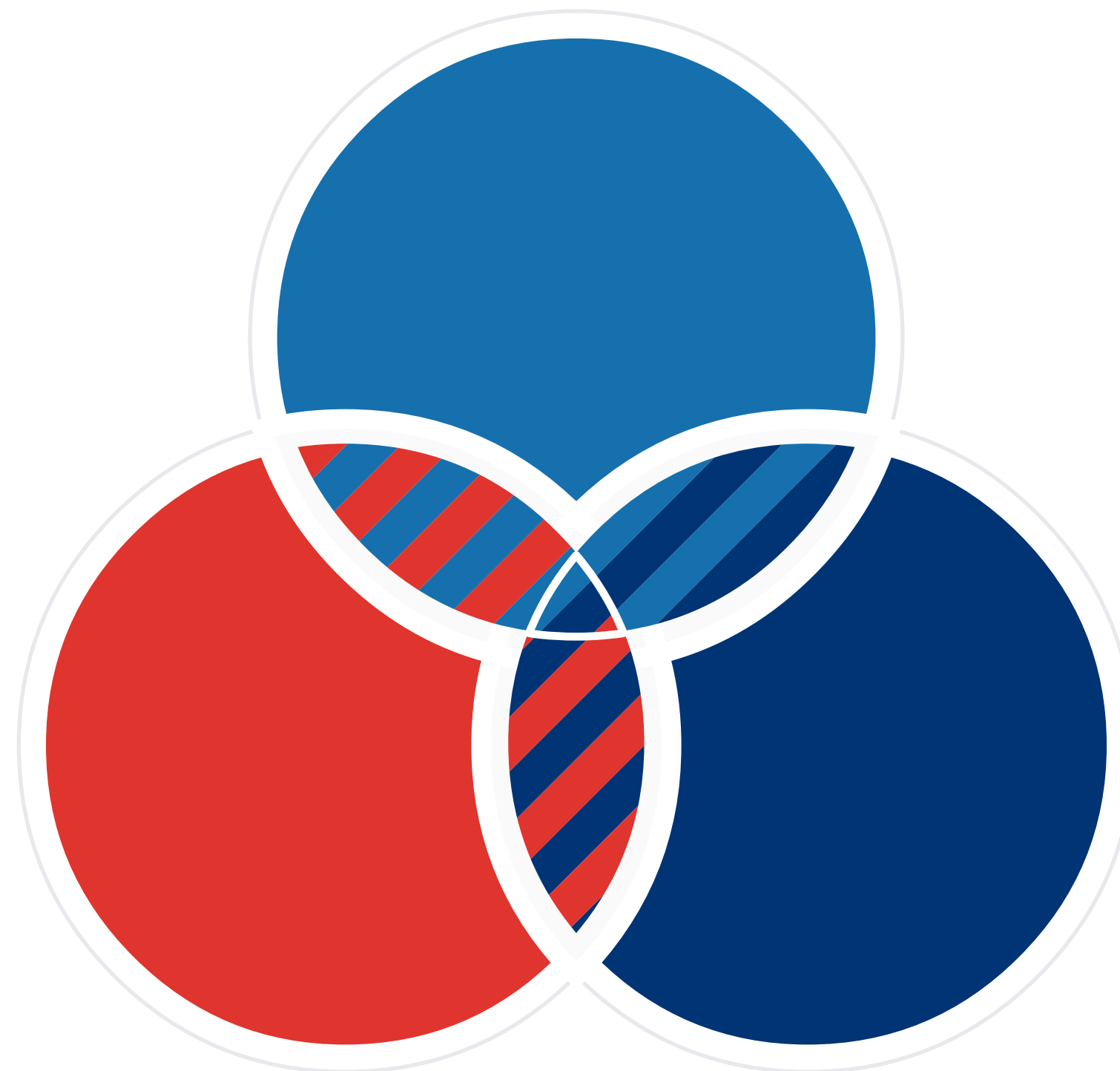
- › studie, analýzy, projekce
- › realizace, řízení projektů
- › integrace, metodika
- › audit
- › **přes 6 000 organizací veřejné správy**



GORDIC®

Platformy

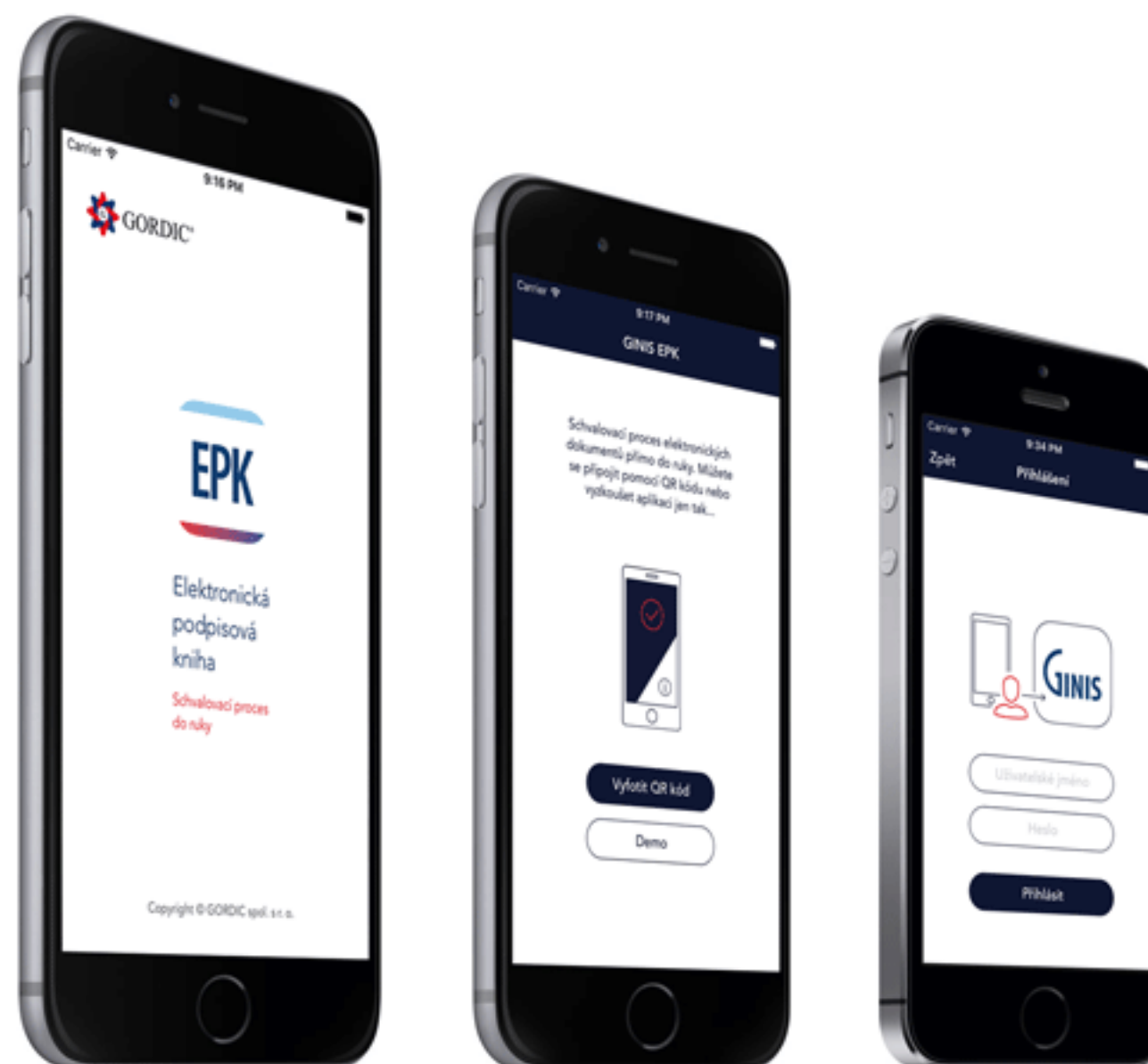
- GINIS
- KYBEZ
- GYBER



Zásady

› SDIs

- › Security
- › Design
- › Integration
- › Simplicity



Smart Cities & Smart Life

- › zvýšení životní úrovně obyvatel
- › úspora prostředků – investice × provoz
- › účelnost – efektivita – hospodárnost
- › udržitelný rozvoj



Proč mít energie pod kontrolou?

- › Rentabilita v následujících oblastech:
 - › Finance
 - › Alokace lidských zdrojů
 - › Spotřeba médií

= úspora finančních prostředků

Co musí být splněno?

- › jednoznačná identifikace odběrného místa
- › centralizovaný a automatizovaný sběr dat
- › autentizace přístupu a vysoká bezpečnost (šifrování)
- › nezávislost na komunikačních protokolech měření a automatizace
- › nezávislost na výrobci odečtového zařízení a jeho typu
- › možnost měření různých typů médií
- › odečet hodnot v reálném čase

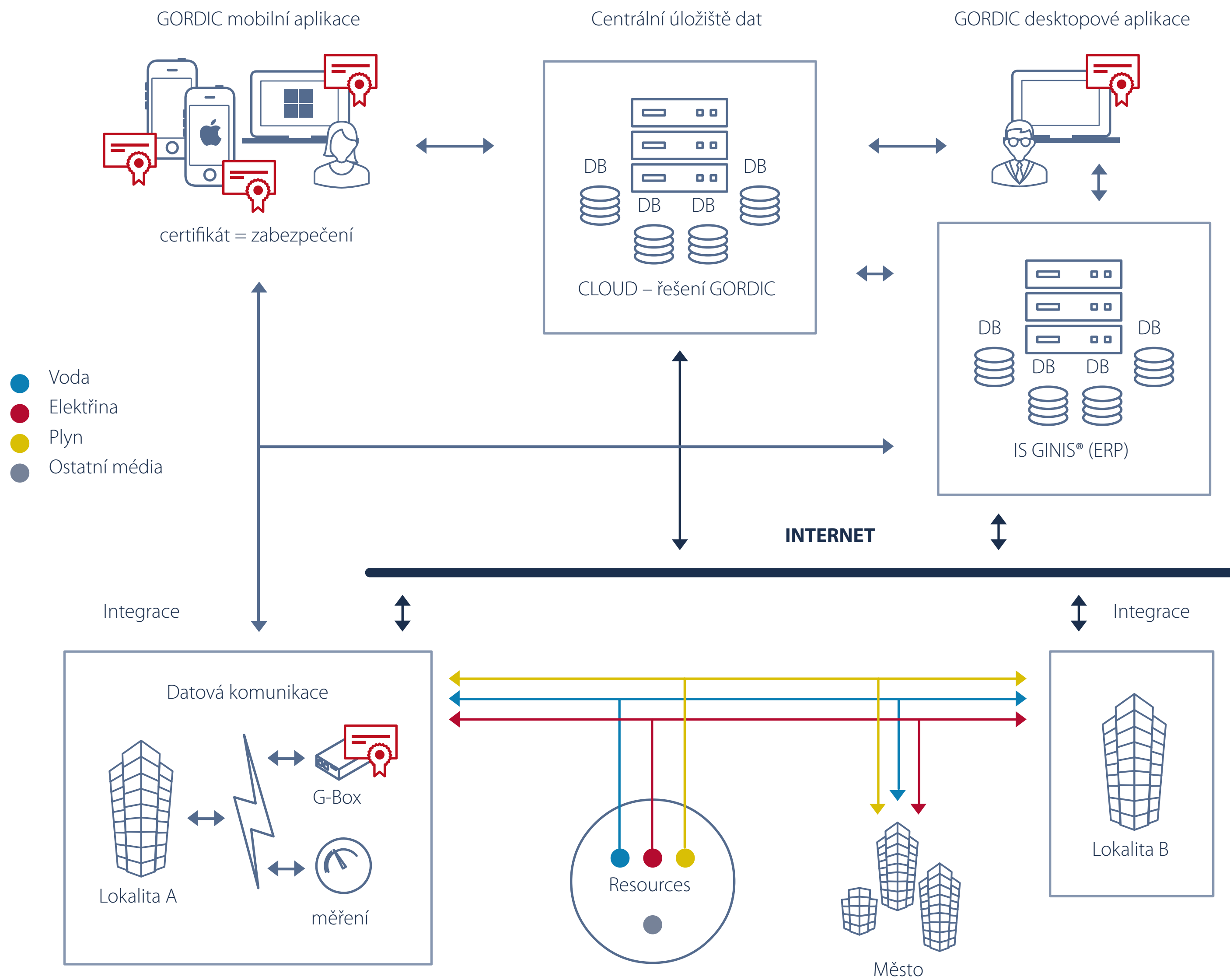
Principy odečtu

- › Manuálně ze stávajících fakturačních měřících přístrojů pomocí nativní mobilní aplikace
- › Automatizovaně:
 - › ze stávajících fakturačních měřících přístrojů:
 - › pomocí fakturačních měřících smart meterů
 - › pomocí podružných smart meterů

Řešení pro energie pod kontrolou



Myjordomus



Nativní mobilní aplikace



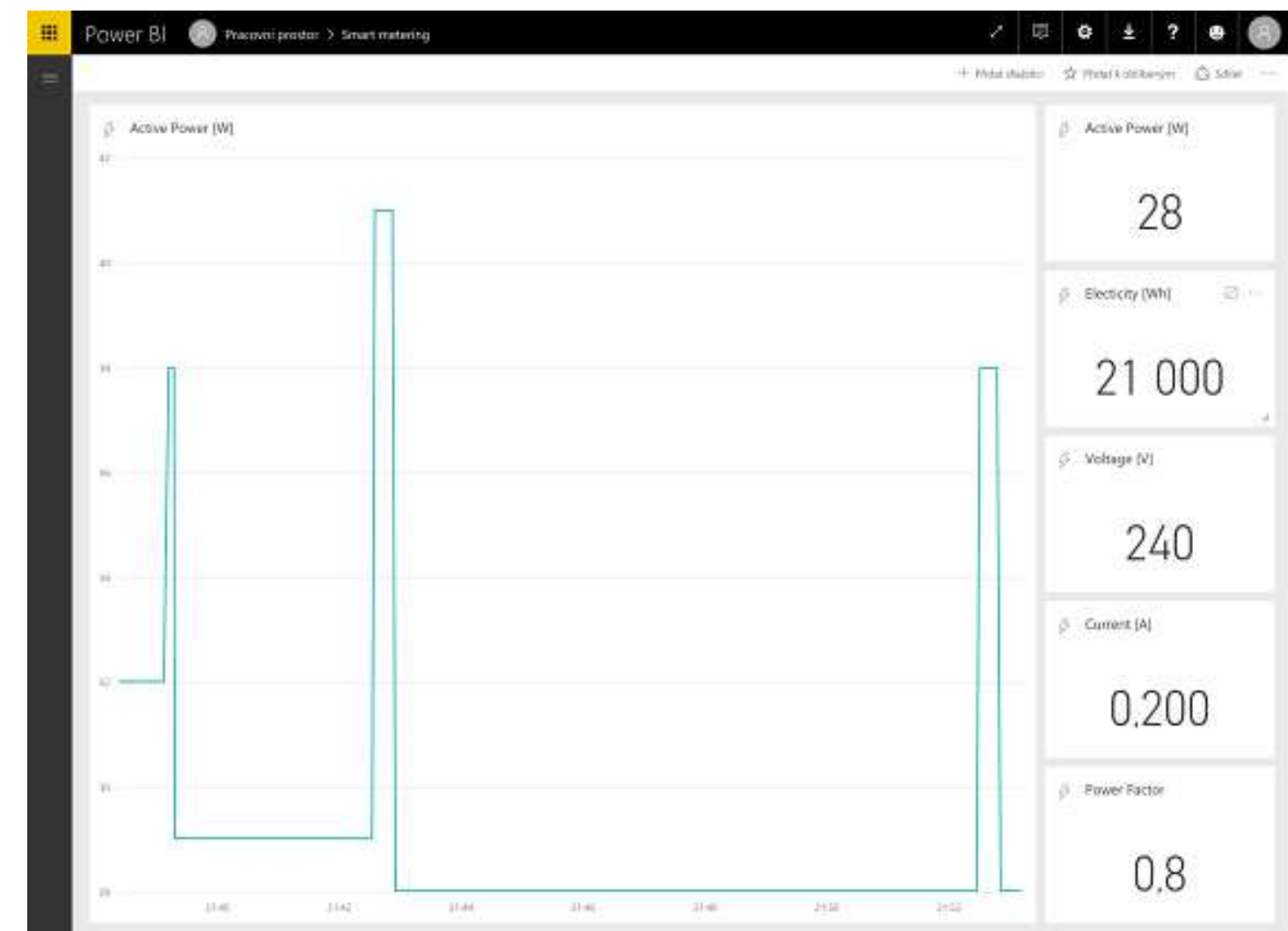
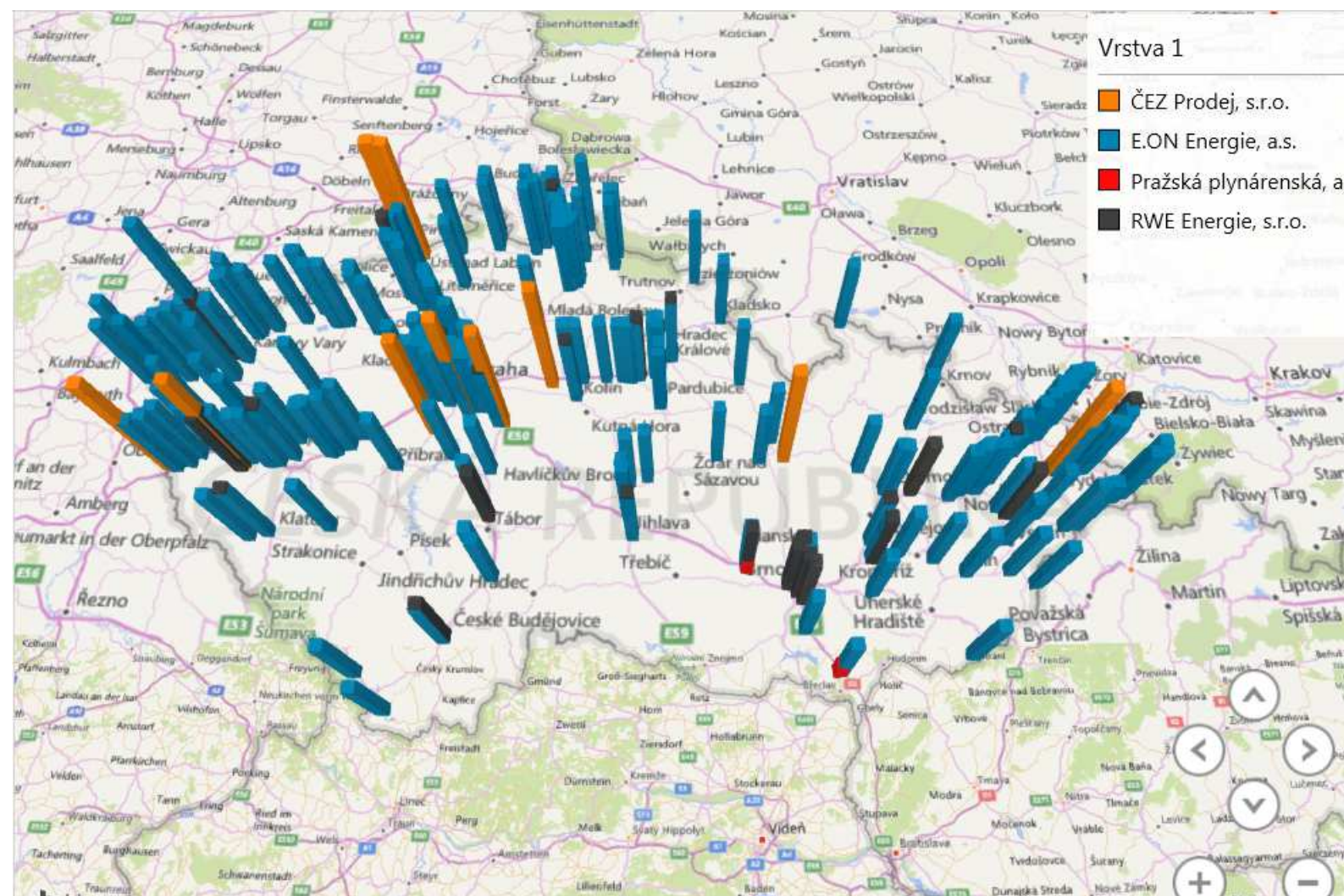
Nativní mobilní aplikace



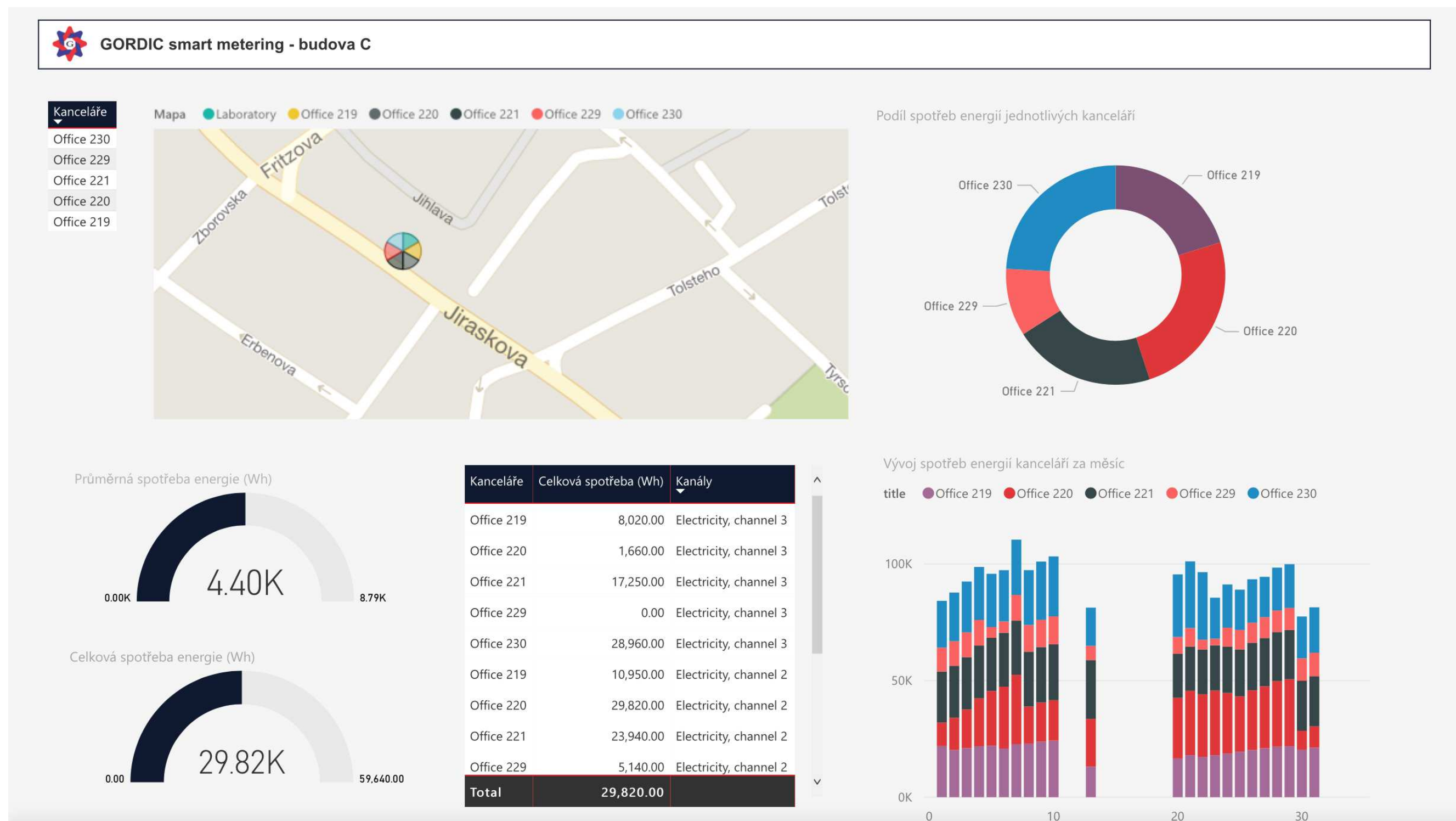
Nativní mobilní aplikace



Reporty



Reporty



Co systém přináší?

- › podpora nativních aplikací desktopových i mobilních
- › reporty, analytické nástroje, DWH
- › úplný přehled logování a historie
- › propojení s mapovým podkladem
- › otevřené rozhraní pro poskytování dat systémům třetích stran
- › podpora notifikací (havarijní stavy, překročení odběrů, ...)
- › práce s naměřenými daty v GINIS

Děkuji za pozornost



Ing. Ladislav Mazač

Ředitel odboru
kybernetických agend a IoT