



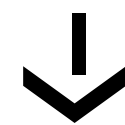
Od chytrého úřadu po chytrá města a regiony

Ing. Ladislav Mazač

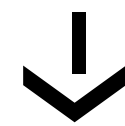
3. 4. 2017 | www.gordic.cz/

Principy Smart Cities

Účelnost



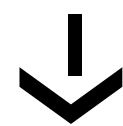
Efektivita



Hospodárnost

„Tvoříme města, kde je radost žít“

- › Využívají moderní technologie pro své občany
- › Jsou transparentní a úsporná
- › Aktivně zvou obyvatele k účasti na rozhodování



Zlepšení životních podmínek obyvatel s ohledem
na dlouhodobou udržitelnost SEE...

Klíčové oblasti Smart Cities

- › Smart Administration
- › Bezpečnost
- › Zdravotnictví
- › Životní prostředí
- › Doprava
- › Energetika
- › Sociální služby
- › Školství

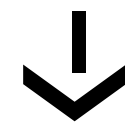
...

Prostředky k dosažení Smart City

- › Systémový přístup
- › Inteligentní technologie vč. optimalizovaného ERP
- › Integrované platformy
- › Bezpečnostní projekt a nástroje
- › Edukace lidského faktoru

GORDIC a Smart Cities: koncept SDIS

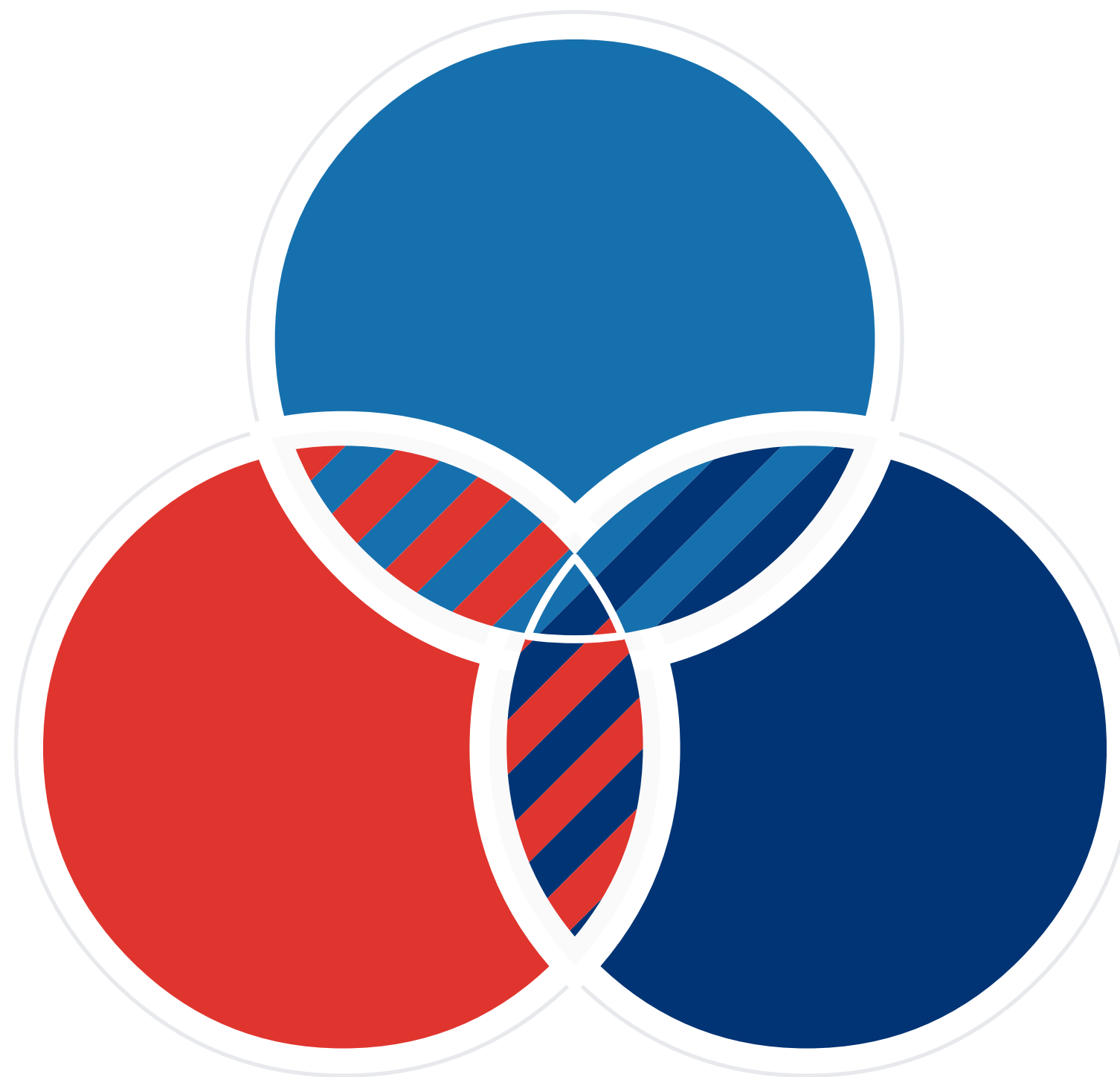
SDIS



Security, Design, Integration,
Simplicity

Platformy GORDIC

- GINIS
- KYBEZ
- GYBER



Platforma GINIS

- › Integrace vstupů
- › OpenData, Portál občana s formuláři
- › Elektronizované procesy
- › Identity management a dohledový systém
- › Energetický management (Smart Metering)
- › Cloudové řešení (MS Azure)

Platforma GINIS: OpenData

The screenshot shows a web browser window with the URL `opendata2.gordic.cz/dataset/rozpocet`. The page title is "Otevřená data - Brno". The breadcrumb navigation is "Organizace / Statutární město Brno / Rozpočet MMB".

The main content area is titled "Rozpočet MMB" and includes a description: "Rozpočet MMB – kapitálové výdaje z KDF". Under "Data a zdroje", there are three data sources, each with a "Prozkoumat" button:

- Rozpočet MMB – kapitálové výdaje z KDF - CSV
- Rozpočet MMB – kapitálové výdaje z KDF - JSON
- Rozpočet MMB – kapitálové výdaje z KDF - XML

The "Doplňující informace" section contains a table:

Pole	Hodnota
Naposledy aktualizováno	Květen 24, 2016, 14:35
Vytvořeno	Březen 31, 2016, 09:04
Poskytovatel dat	Statutární město Brno

The left sidebar includes a "Statutární město Brno" section with a description and social sharing options (Sdílet, Google+, Twitter, Facebook). The footer contains information about the platform: "O Otevřená data - Brno", "CKAN API", "Open Knowledge Foundation", and "Využíván ckan".

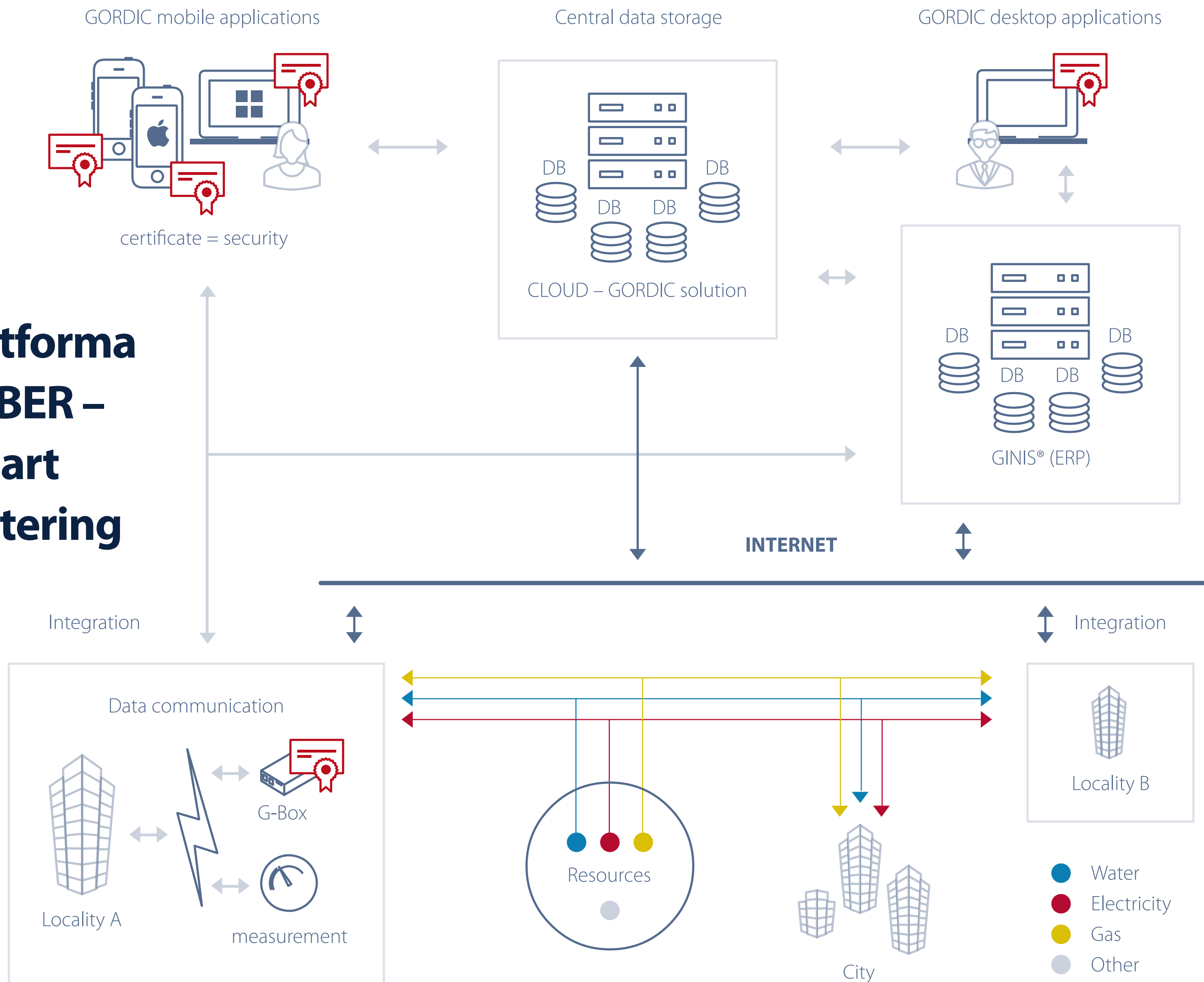
Platforma KYBEZ

- › Komplexní portofolio bezpečnostních nástrojů a služeb
- › Největší portál o KB: www.kybez.cz
- › Evangelizace kybernetické bezpečnosti a obrany
- › Systematické vzdělávání
- › Společenská odpovědnost

Platforma GYBER

- › Integrace technologií díky jednoduchému API
- › Technologie pro chytré budovy
- › Mobilní aplikace
- › Smart Metering

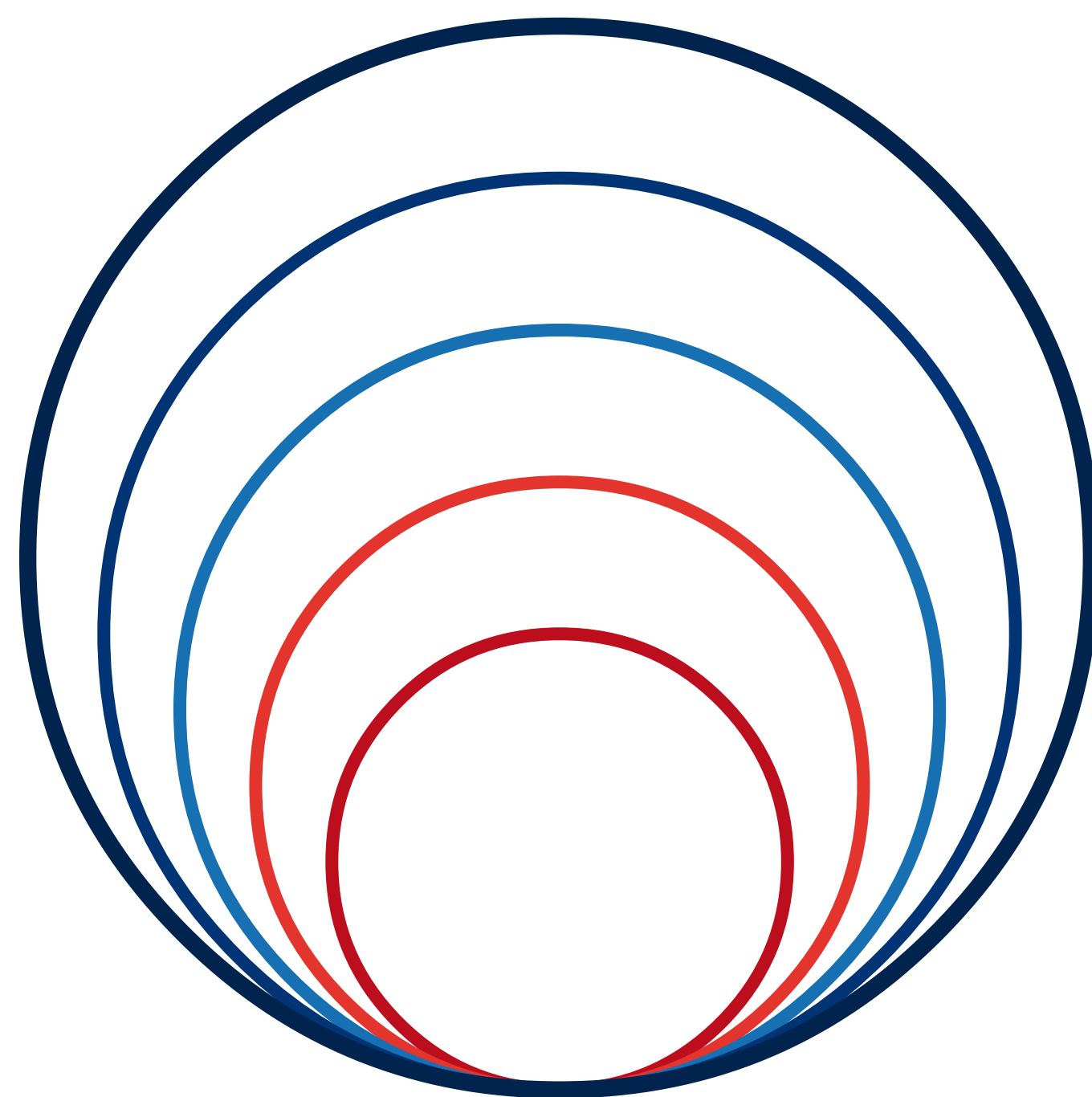
Platforma GYBER – Smart Metering



GORDIC jako systémový integrátor

- › Odborné konzultace
- › Studie
- › Projekce
- › Realizace
- › Integrace a implementace
- › Audit

Smart Cities v kontextu IoT



- **IoT/loE**
(Internet of Things/Everything)
- Smart Grids
- Smart Cities
- Smart Building
- Smart Home/Office

Děkuji za pozornost

Ing. **Ladislav Mazač**
Senior systémový analytik



📞 +420 724 509 982

✉️ ladislav_mazac@gordic.cz