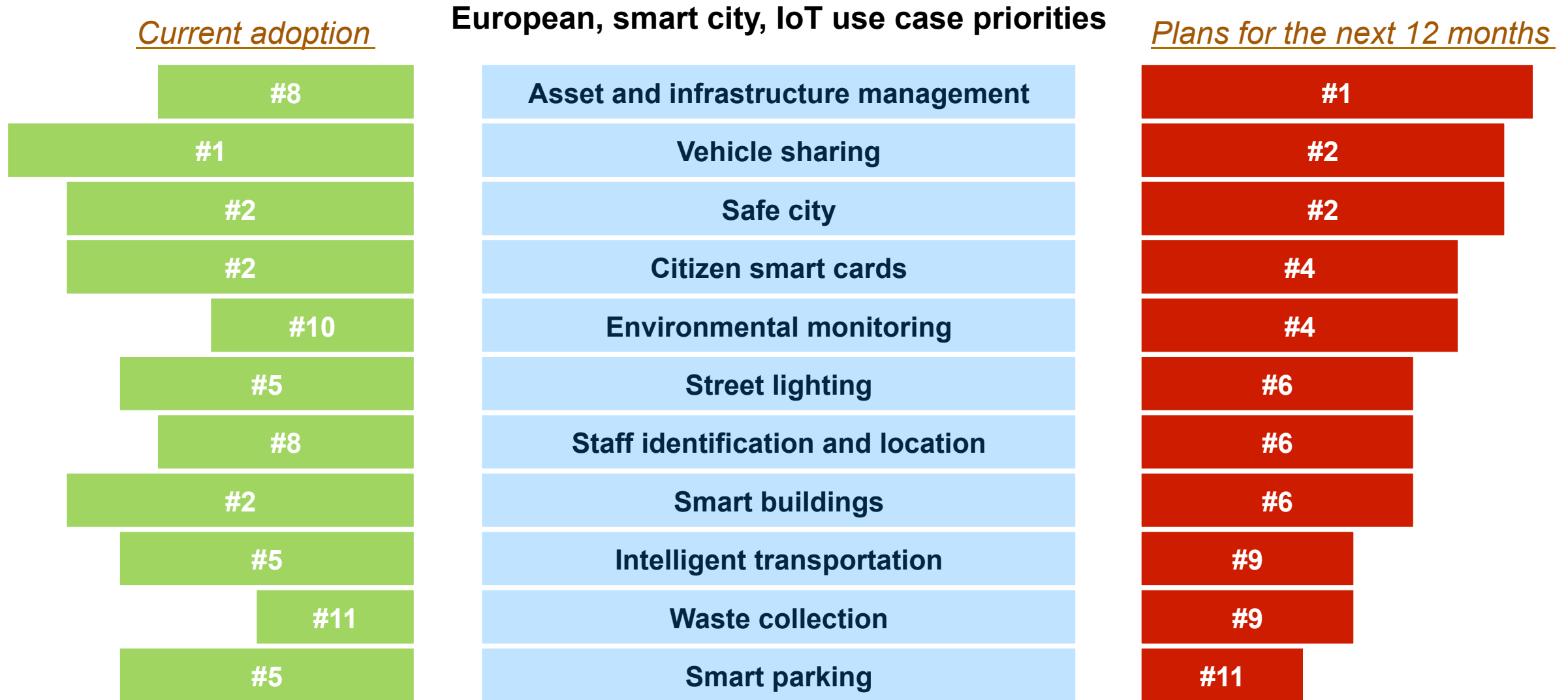




Smart City – Světové trendy a benchmarking

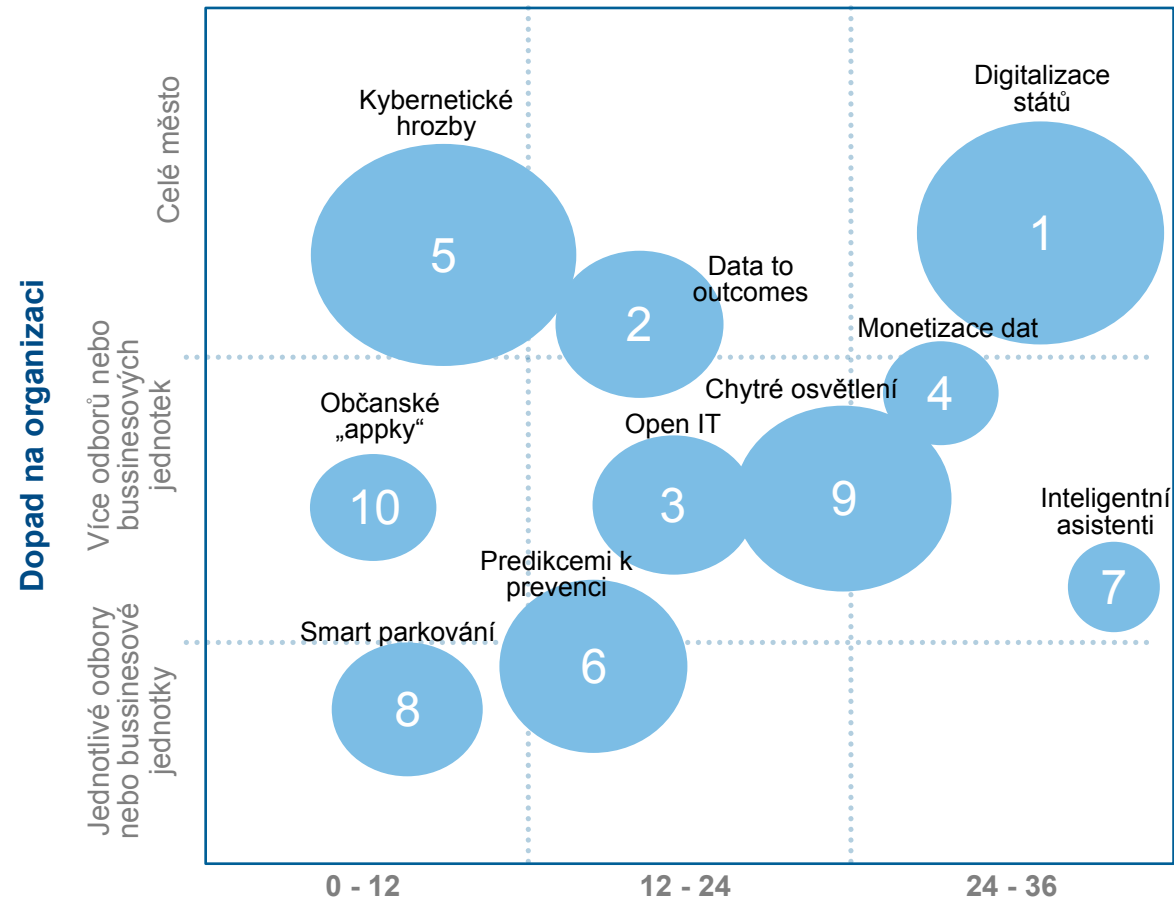
Jan Alexa

Bezpečnost a Asset management mezi prioritami



IDC FutureScape: Smart Cities

TOP 10 predikcí 2017



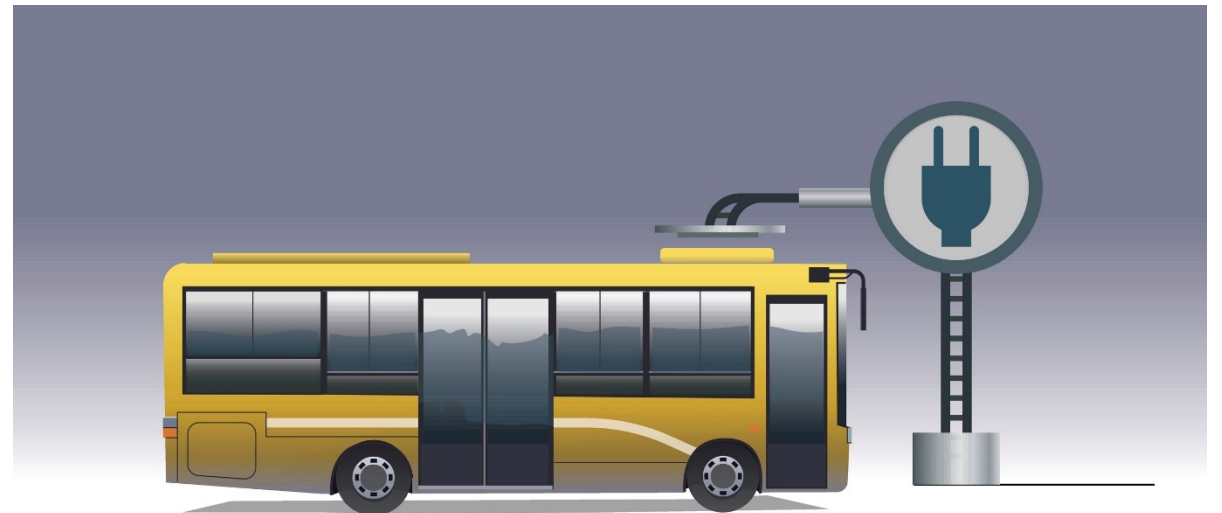
Čas než se začne trend materializovat (měsíce)

Poznámka: Velikost „bubliny“ značí míru complexity/náklady.

Co odlišuje úspěšné Smart City od neúspěšných?



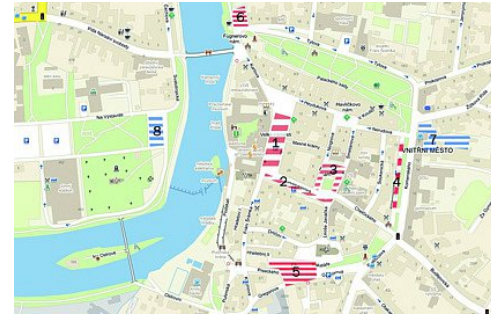
Každé město je unikátní a má jiné potřeby



Pokročilejší města využívají synergií různých projektů

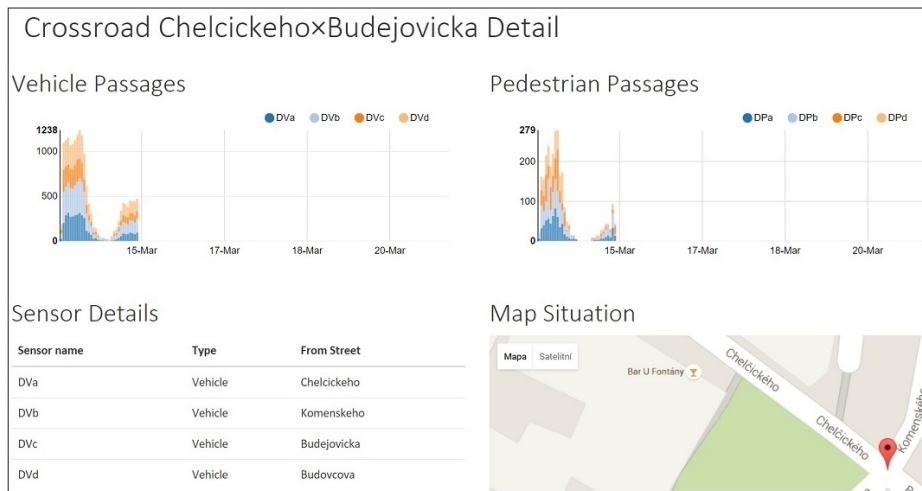


Elektromobily



Chytré parkování

Smart City Písek

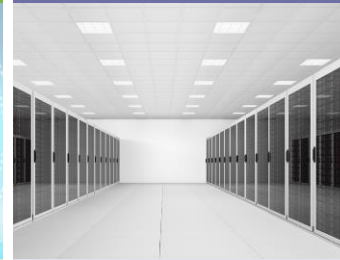


Dopravní Open Data

Je potřeba měřit výsledky, nikoliv spotřebované zdroje



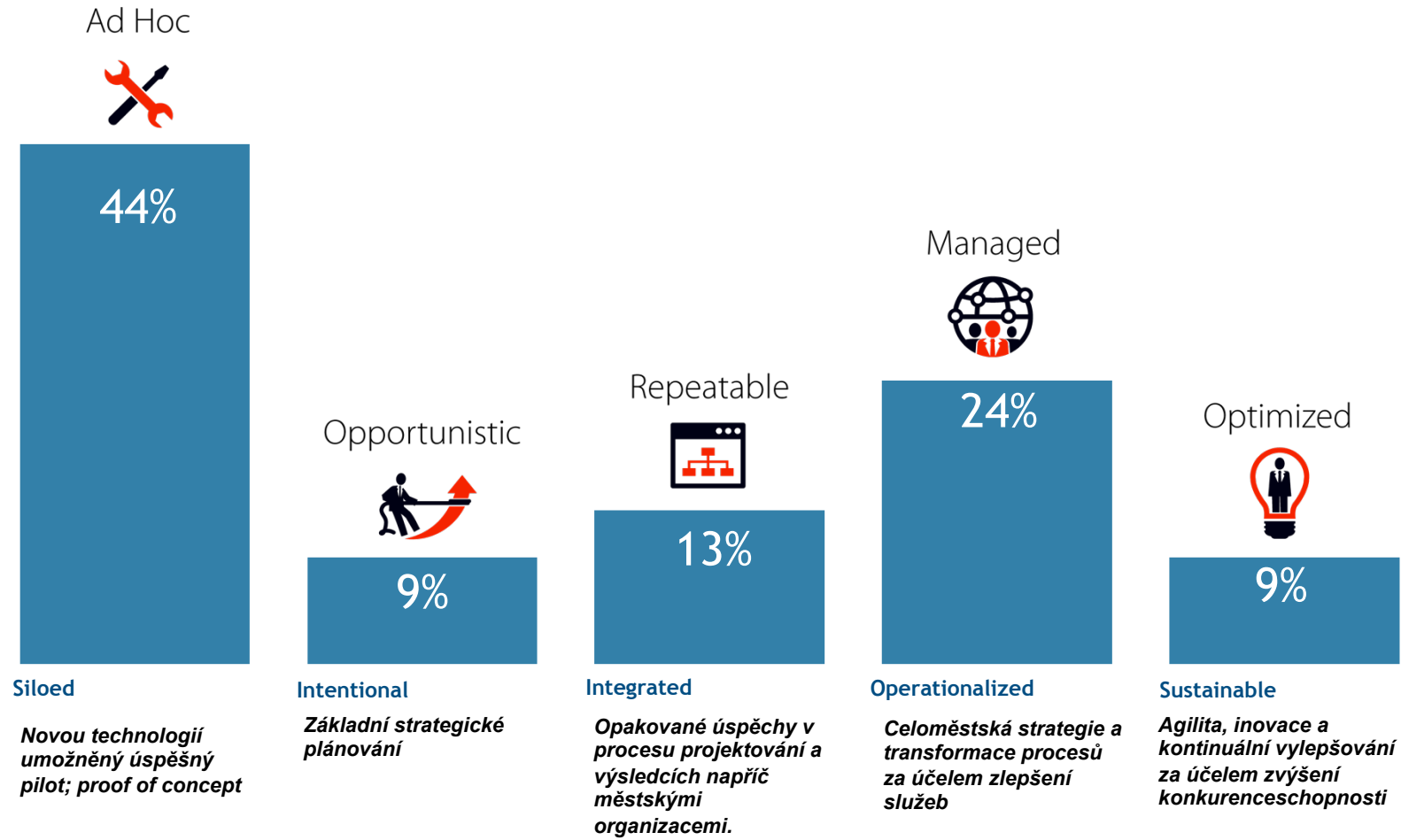
Pokrok by měl být měřen napříč 5 dimenzemi a 19 ukazateli

Vize	Kultura	Procesy	Technologie	Data
				
▪ Strategie ▪ Leadership ▪ Business Case ▪ Rozpočtování	▪ Inovace ▪ Zapojení občanů ▪ Transparency	▪ Governance/ Controls ▪ Partnerství ▪ Organizační struktura ▪ Měření	▪ Architektura 3. platformy ▪ Internet věcí ▪ Datová architektura ▪ Akcelerátory inovace	▪ Ochrana dat občanů ▪ Otevřená data ▪ Data Discovery & Analysis ▪ Sdílení dat

Přesto ale existují atributy společné pro každé Smart City



Napříč Evropou jsou velké rozdíly v připravenosti měst



IDC Smart Cities výzkum

● Our Research Areas of Expertise ●



SMART CITY PLATFORMS
OVERVIEW



PUBLIC SAFETY



INTELLIGENT
TRANSPORTATION



SUSTAINABLE URBAN
PLANNING



CIVIC ENGAGEMENT AND
ECONOMIC DEVELOPMENT

● Sample of Our Research Agenda ●

SMART CITY PLATFORMS
OVERVIEW

Worldwide Smart
City 2017 Predictions

IDC MaturityScape
Benchmark: US Smart
Cities

A Global Analysis of
Smart City Projects

PUBLIC SAFETY

Cameras on Cops

Digital Evidence
Management in the
Cloud

A Case Study in Agile
Policing: The City of
Seattle

INTELLIGENT
TRANSPORTATION

Smart Parking

Mobile Apps for Multi-
Modal Urban
Movement

Demand Management
in Public
Transportation

SUSTAINABLE
URBAN PLANNING

Smart Lighting and
Smart Urban Mobility

Government Fleet
Management

Community Safety -
Global Trends and
Solutions Update

CIVIC ENGAGEMENT AND
ECONOMIC DEVELOPMENT

Apps for Political
Civic Engagement

Smart City Kiosks

New City Revenue
Models: Advertising,
Data Services and
More

Jan Alexa

**Senior Research
Analyst**

janalexa@idc.com

**DĚKUJI VÁM
ZA
POZORNOST**