

Peter Geršak, IBM, Tehnični direktor za področje JVE

Simon Novak, SmartlScity, Direktor marketinga



Izzivi pri razvoju pametnih mest in skupnosti

Vloga globalnega podjetja IBM in lokalnega partnerja SmartlScity





Učinkovito
upravljanje z viri

Izzivi



Konkurenčnost in
ekonomski pogoji



Vključevanje in
komunikacija s
prebivalci

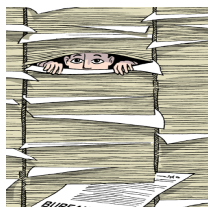


Populacija v
urbanih okoljih

Kako narediti mesto pametno, da bi omogočalo kakovostno in trajnostno življenjsko okolje?



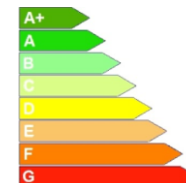
Kakovost
življenja



(Ne)dosegljivost
podatkov



Omejena
finančna
sredstva

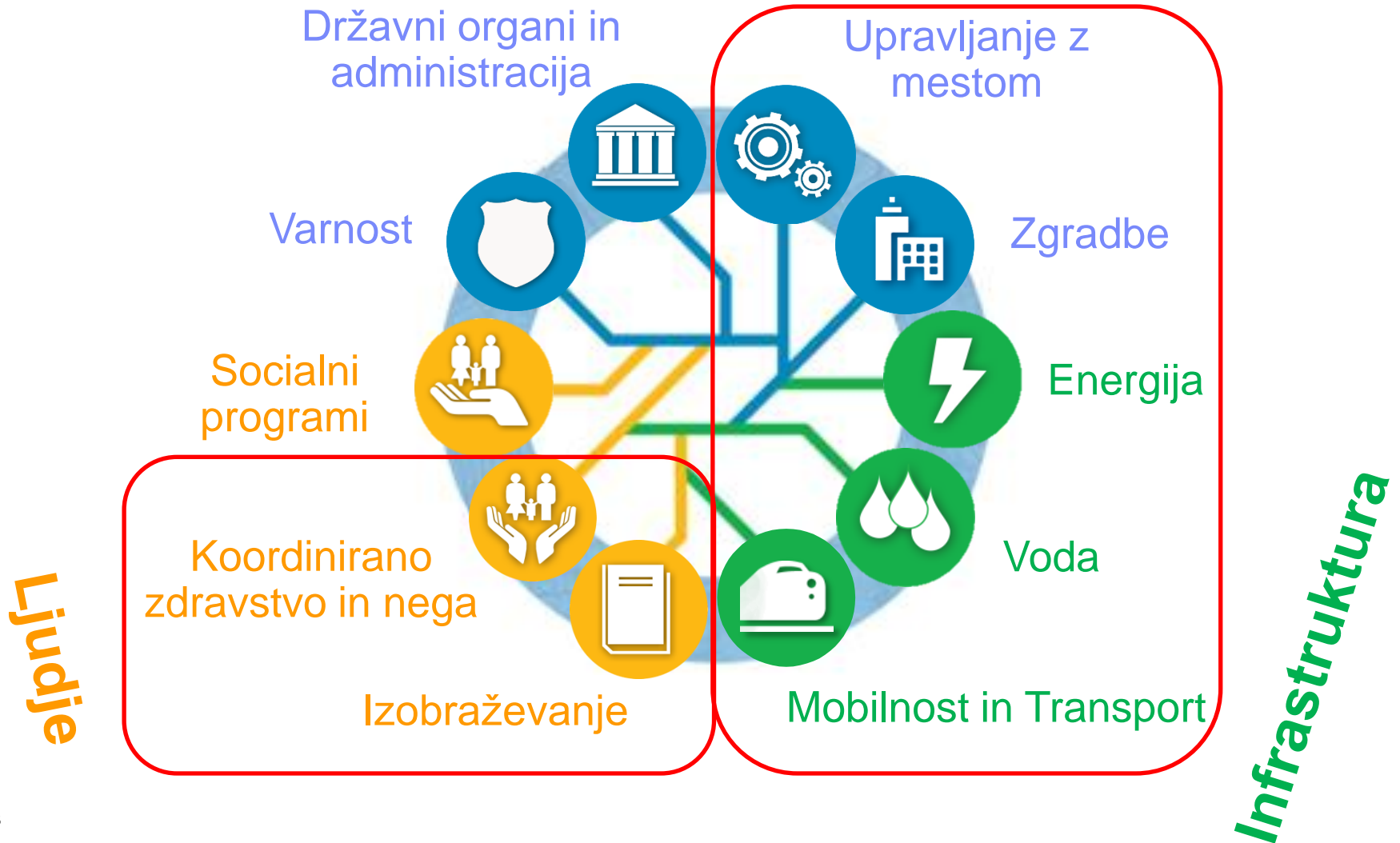


Energetska
učinkovitost

Kako omogočiti in usklajevati tehnološki, infrastrukturni, urbani, ekonomski in socialni napredek za doseganje trajnostnega razvoja pametnega mesta?

Pametno mesto?

Planiranje in upravljanje



Pameten pristop - korak za korakom

sodelovalno z vsemi deležniki – ekosistem deležnikov

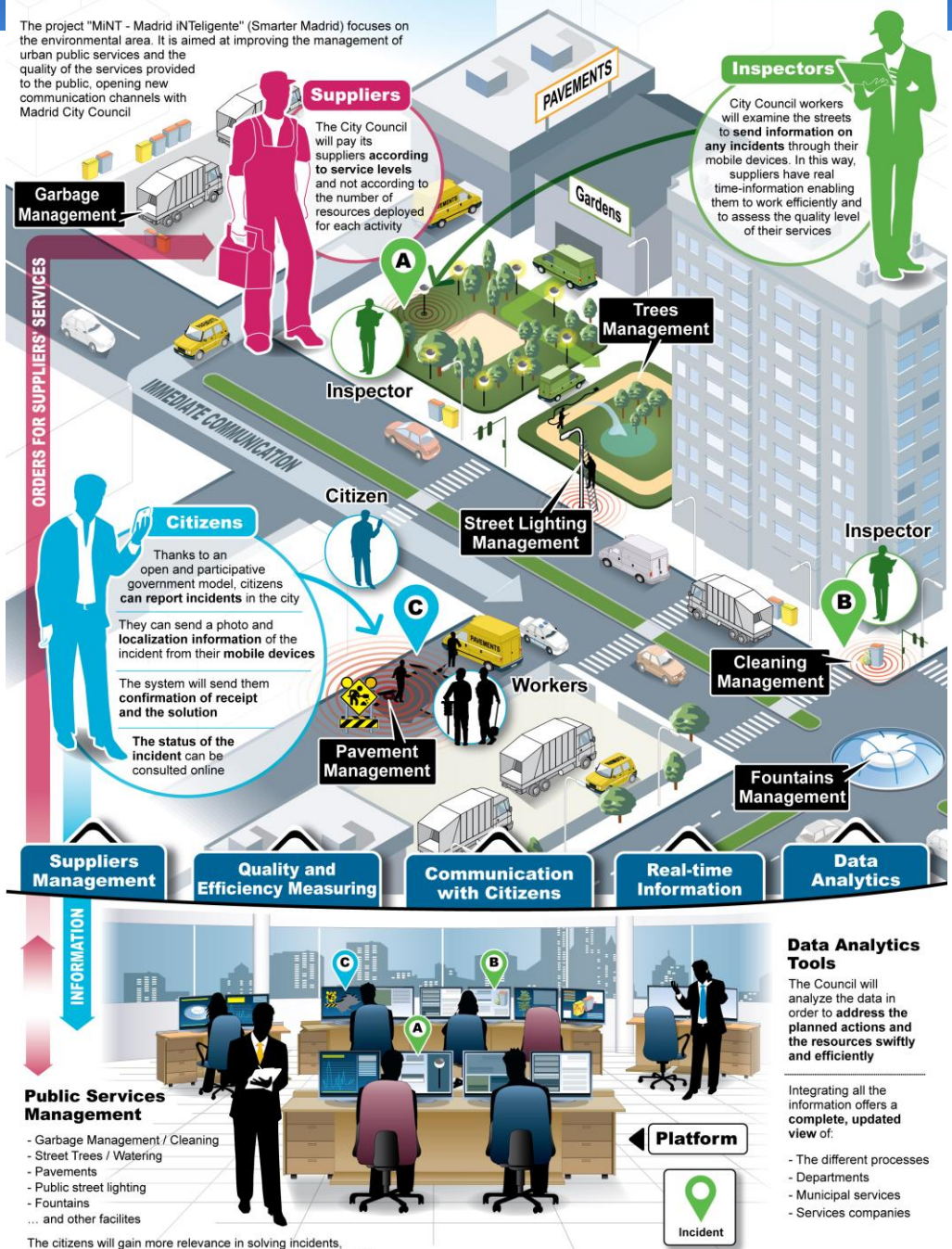
Analiza in
planiranje

Implementacija

Delovanje

- Razvoj **poslovnega primera**
- **Obstoječe stanje**
- Določitev **prioritet**
- Določitev **ključnih indikatorjev** razvoja mesta
- Določitev **projektov** in **budgeta**
- **Ocena** kakovosti obstoječih podatkov
- **Plan** implementacije
- **Implementacija** plana - fazni pristop
- V planu mora biti predvidena **IT podpora** pametnemu mestu
- to je glavna **platforma** za upravljanje mesta
- ter druge **vertikalne pametne rešitve**, ki se integrirajo vanjo (npr. Pametno upravljanje z zgradbami)
- **Izobraževanje** zaposlenih, dobaviteljev in prebivalcev
- **Sledenje** ključnih indikatorjev mesta
- **Spremljanje** izvajanja ter odpravljanje “ozkih grl” v procesih ali infrastrukturi
- **Implementacija** popravkov ali novih planov

The project "MINT - Madrid iNTeligente" (Smarter Madrid) focuses on the environmental area. It is aimed at improving the management of urban public services and the quality of the services provided to the public, opening new communication channels with Madrid City Council



3 milijone prebivalcev

1 milijon ton smeti

15 milijonov m3 vode letno

2.000 transportnih vozil

300.000 Evidentiranih dreves

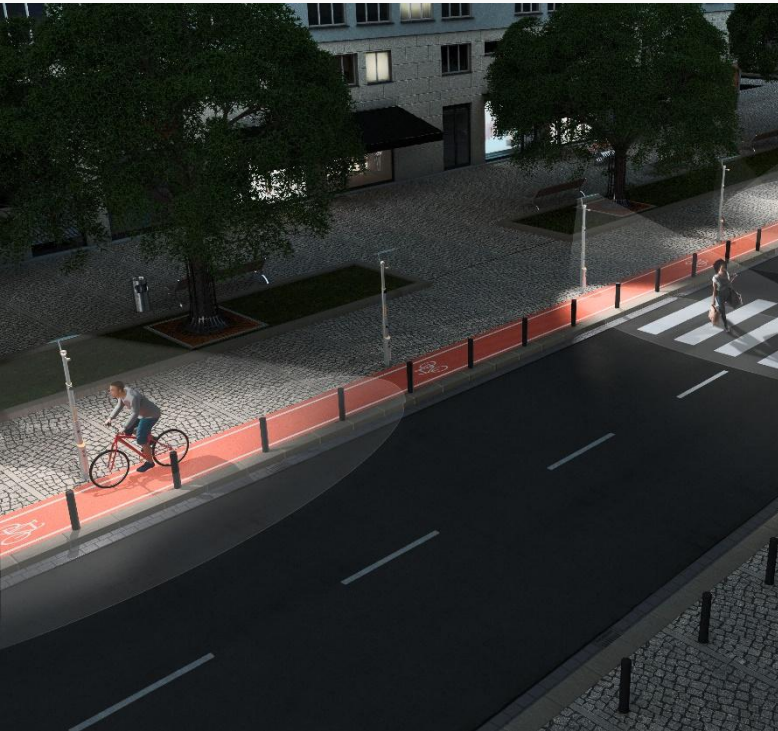
30.000 zaposlenih

2 milijona Povprečna intenzivnost prometa

1.500 Dnevnih pregledov inšpektorjev

600 Javnih zgrad

Kdaj postanejo mesta **Pametna mesta**?



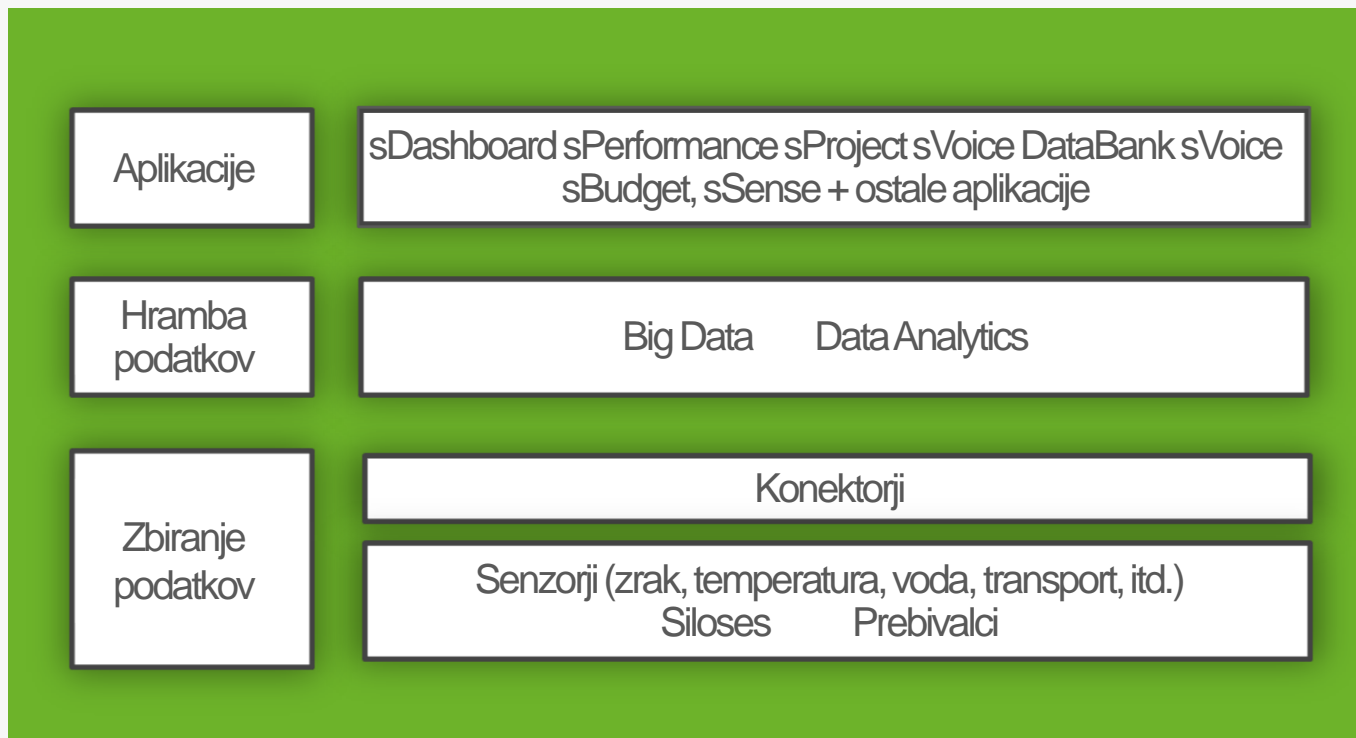


**80 %
podatkov je v
nestrukturira
ni obliki.**



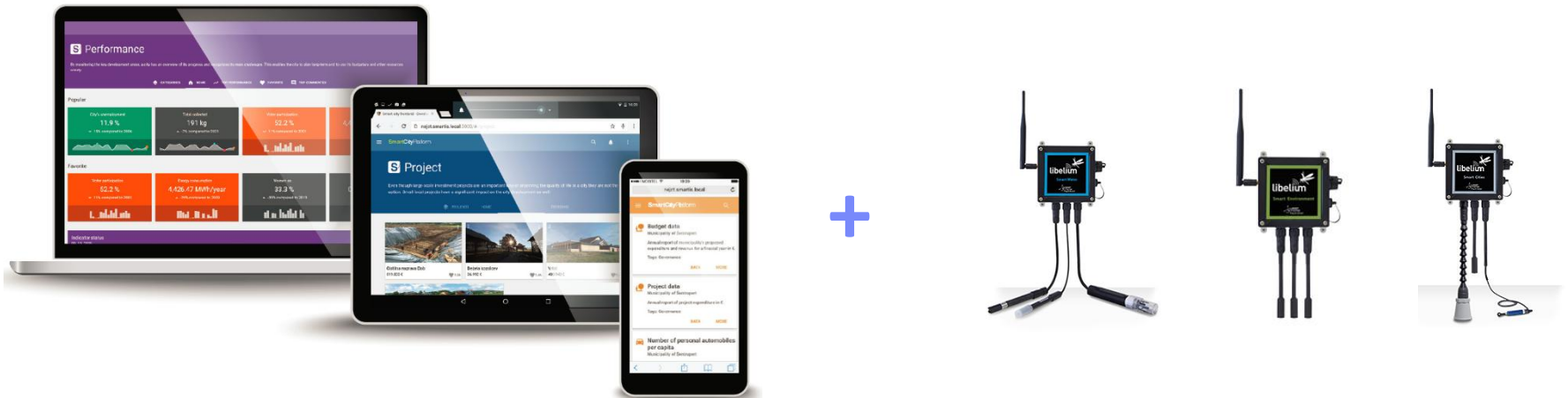
arcadio / La Prensa

Pametni župani so župani s pravimi in koristnimi informacijami



SmartCityPlatform

Power to the people

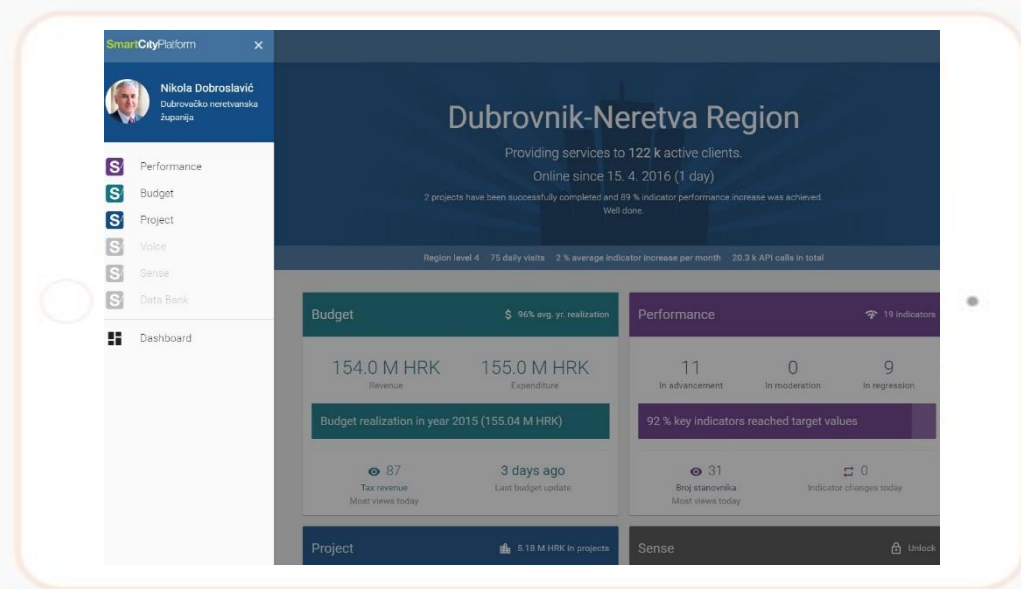


Platforma SmartCity povezuje vse ključne elemente uspešno upravljane občine na enem mestu.

Primer: Dubrovačko-Neretvanska županija

Postavitev platforme:

Spremljanje ključnih
razvojnih indikatorjev
Spremljanje projekov
Spremljanje proračuna
Temelj za gradnjo
novih aplikacij in
rešitev



Pametno/Povezano mesto

Je vitko mesto.

Je učinkovito mesto.

Spodbuja lokalno gospodarstvo.

Pametno mesto izboljšuje kakovost življenja ljudi.