

forum Akademija



14. strokovna konferenca

OKOLJE IN ODPADKI

Aktualna okoljska zakonodaja in zahteve ESG na okoljskem področju

Enkratni dogodek za direktorje, skrbnike varstva okolja in zagovornike krožnega gospodarstva

Brdo pri Kranju
21. junij 2023, 9.30 - 15.00



**SRIP KROŽNO
GOSPODARSTVO**



REPUBLIKA SLOVENIJA
**MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO**



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD ZA
REGIONALNI RAZVOJ
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

»Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska Unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.«

Naše znanje za vaš uspeh



Upravljanja z okoljem in odpadki ni brez upravljanja s podatki

Boris Koprivnikar



junij 2023

Naše znanje za vaš uspeh

100 PODNEBNO NEVTRALNIH IN PAMETNIH MEST DO 2030



Ljubljana

Kranj

Velenje

... ..



zadovoljstvo, kvaliteta življenja, udobje



trajnostna okolja in osebe, cilji trajnostnega razvoja



osebna in organizacijska učinkovitost



SISTEMI, PODROČJA IN TEHNOLOGIJE



OPPI METODOLOGIJA IN PRINCIPI RAZVOJA PAMETNIH ORGANIZACIJ IN SKUPNOSTI

Ločevanje podatkov od aplikacij, lastništvo podatkov

Odpiranje, deljenje, uporaba in ponovna uporaba **podatkov**

Odpiranje, deljenje, uporaba in ponovna uporaba **platform**

Uporaba **skupnih gradnikov**

KIBERNETSKA VARNOST

ORGANIZACIJA (voznik)

PROCESI (pot)

PODATKI (gorivo)

TEHNOLOGIJA (vozilo)

ZAUPANJE

Centralizirana **koordinacija** in odločanje

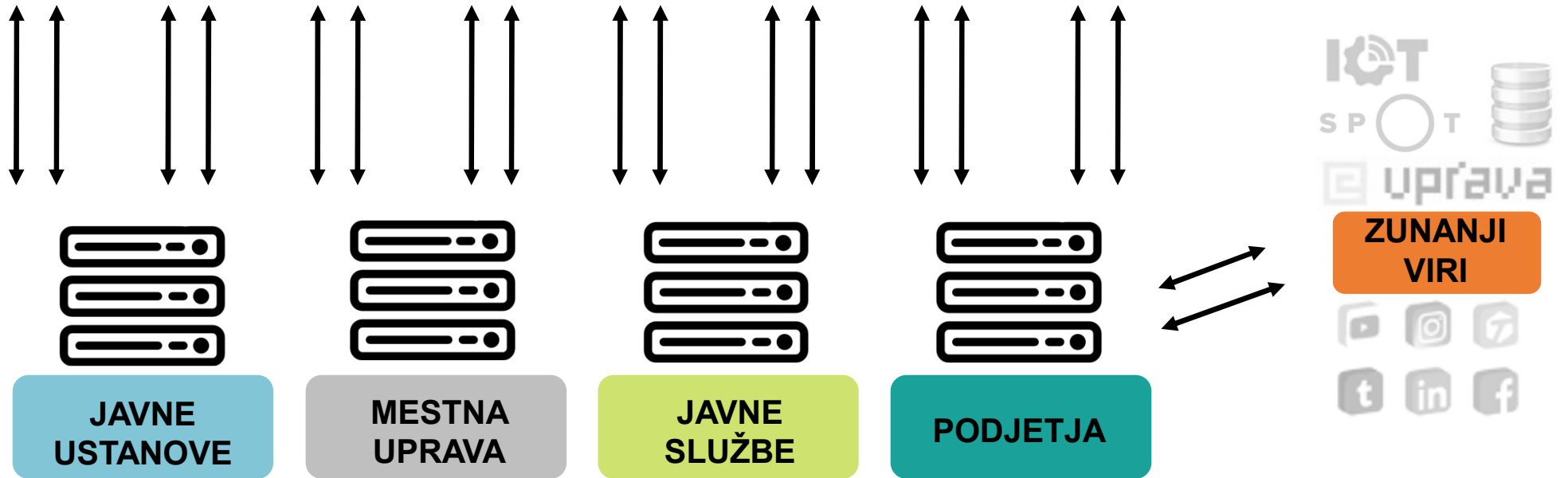
Javno naročanje rešitev in funkcionalnosti

Smela vizija in majhni koraki pri **implementaciji**

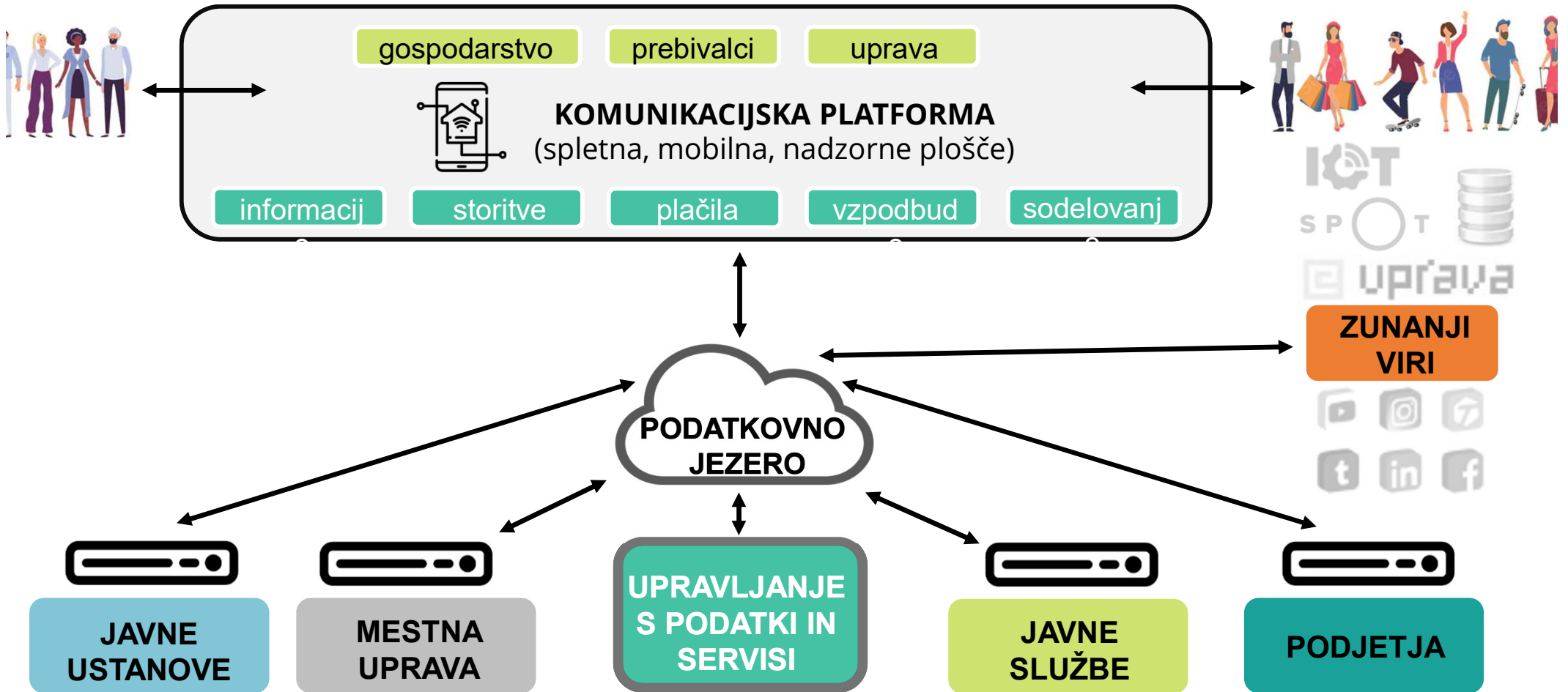
Design thinking pristop



NEPOVEZANI SISTEMI



PAMETNO JE POVEZANO



PODROČJA DELA, GRADNIKI PLATFORME IN VIRI ZA KAZALNIKE

dokumentni sistem	pisarniški programi	identifikacija in plačilni sistem	javna razsvetljava	kultura	vladni (občinski) servisi in informacije
finance-računovodstvo	dostopne kontrole	podatkovno jezero	promet - ceste in parkirišča	turizem	združenja lokalnih skupnosti
kadri	spletni in mobilni servisi	komunikacijska platforma - spletna, mobilna	oskrba z vodo in kanalizacija	zdravstvo in socialno varstvo	poslovna združenja
osnovna sredstva	pravne zadeve	rezervacije in dostopne kontrole	oskrba z energenti	oskrba starejših	intervencijske in varnostne službe
nepremičnine	projektno vodenje	spletna trgovina	upravljanje z odpadki	skrb za invalide	javni servisi in regulatorji
upravljanje s prostorom	podpora organom upravljanja	obveščanje in alarmiranje	prostorsko načrtovanje	izobraževanje	odprti podatki
upravni postopki	inšpekcije in redarstvo	sistem vzpodbud (loyalty)	mestni javni promet	okolje in živali	
proračun	varnost	Klicni, podporni center	stanovanjski in poslovni prostori	nevladne organizacije	mobilnost ljudi in stvari
javno naročanje	odnosi z javnostmi	analitika (BI, AI, dTWIN)	skrb za umrle	šport in rekreacija	raziskave in razvoj



IZZIVI IN KAKO JIH NASLOVITI

lastništvo
podatkov,
GDPR

depersonalizacija, javno dobro

parcialni interesi

vodenje z vizijo, transparentnost

ESG poročanje

dostopni viri za kazalnike

pripravljenost za
deljenje
podatkov

vzajemnost, razumevanje

medorganizacijsko
sodelovanje

win - win

kakovost /
zanesljivost
podatkov

uporaba, kontrole

tehnološka
kompatibilnost

standardi, API

ustreznost
interpretacije

iz vira, del poatkov

pomanjkanje
virov

projekti, jrazumevanje koristi



PLATFORMA KOT OSREDNJU VIR PODATKOV IN SERVISOV





Hvala za pozornost!

Sincular

Sustainable inclusive solutions
for circular growth

info@sincular.si

Boris Koprivnikar
boris.koprivnikar@sincular.si
041 672 074

Naše znanje za vaš uspeh