2. konferenca
GEO SLOVENIJA
Povezani v ekosistem prostora

9. december 2025 | Kristalna palača, Ljubljana

Geo Slovenija – od infrastrukture k „živemu“ ekosistemu prostora

Matjaž GRILC

Geodetska uprava RS

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR
GEODETSKA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE

SLO4D

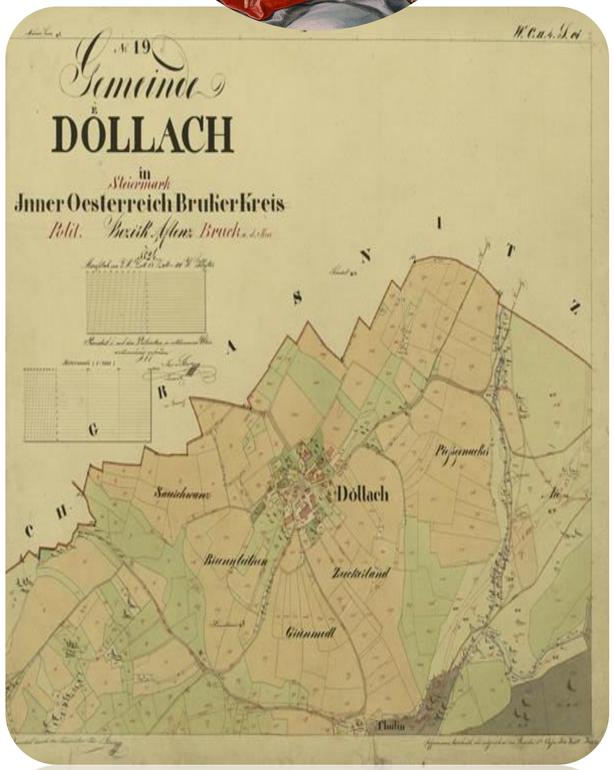
Financira
Evropska unija
NextGenerationEU

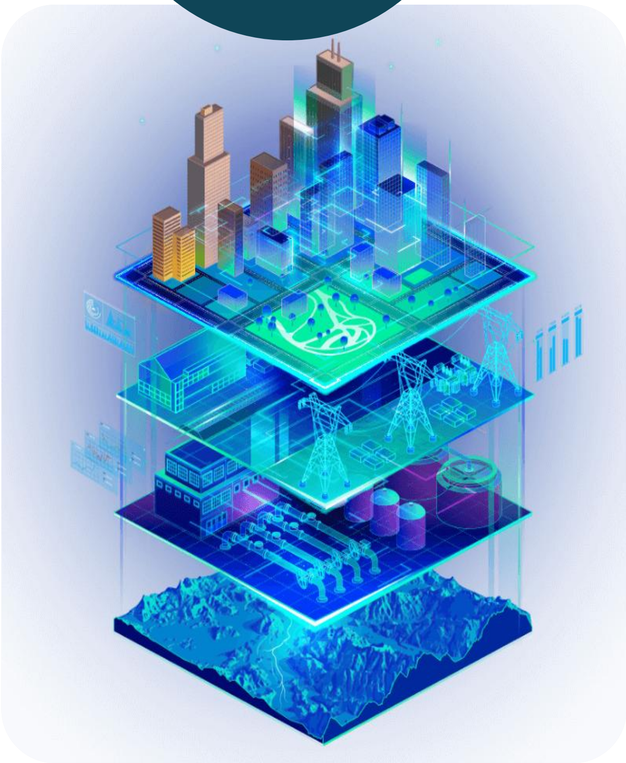
NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST

SPREMEMBA PARADIGME

Od katastra do geoinformatike...

Vsak čas potrebuje svojo prelomnico…





ZAKAJ RAVNO SEDAJ?

INSPIRE DIRECTIVE

2007

UN·IGIF
INTEGRATED GEOSPATIAL INFORMATION FRAMEWORK

2019

UN GGIM
IGIF
FELA

EU
EUROPEAN GREEN DEAL

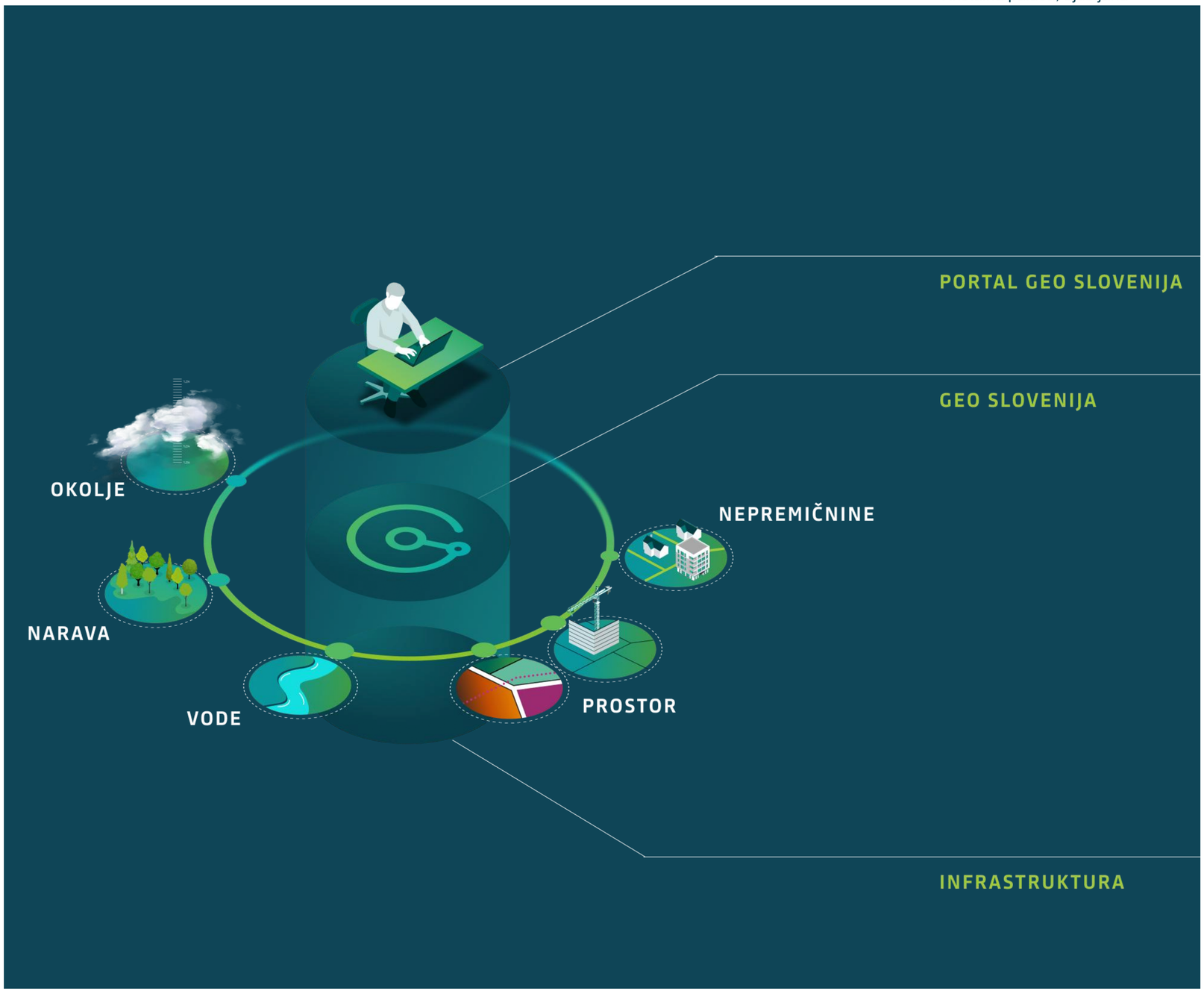
2020 - 2025

DATA ACT
OPEN DATA POLICY
HIGH VALUE DATASET,
DATA GOVERNANCE ACT
EU DATA STRATEGY
DATA SPACES

Odgovor Slovenije na te izzive je bil projekt…

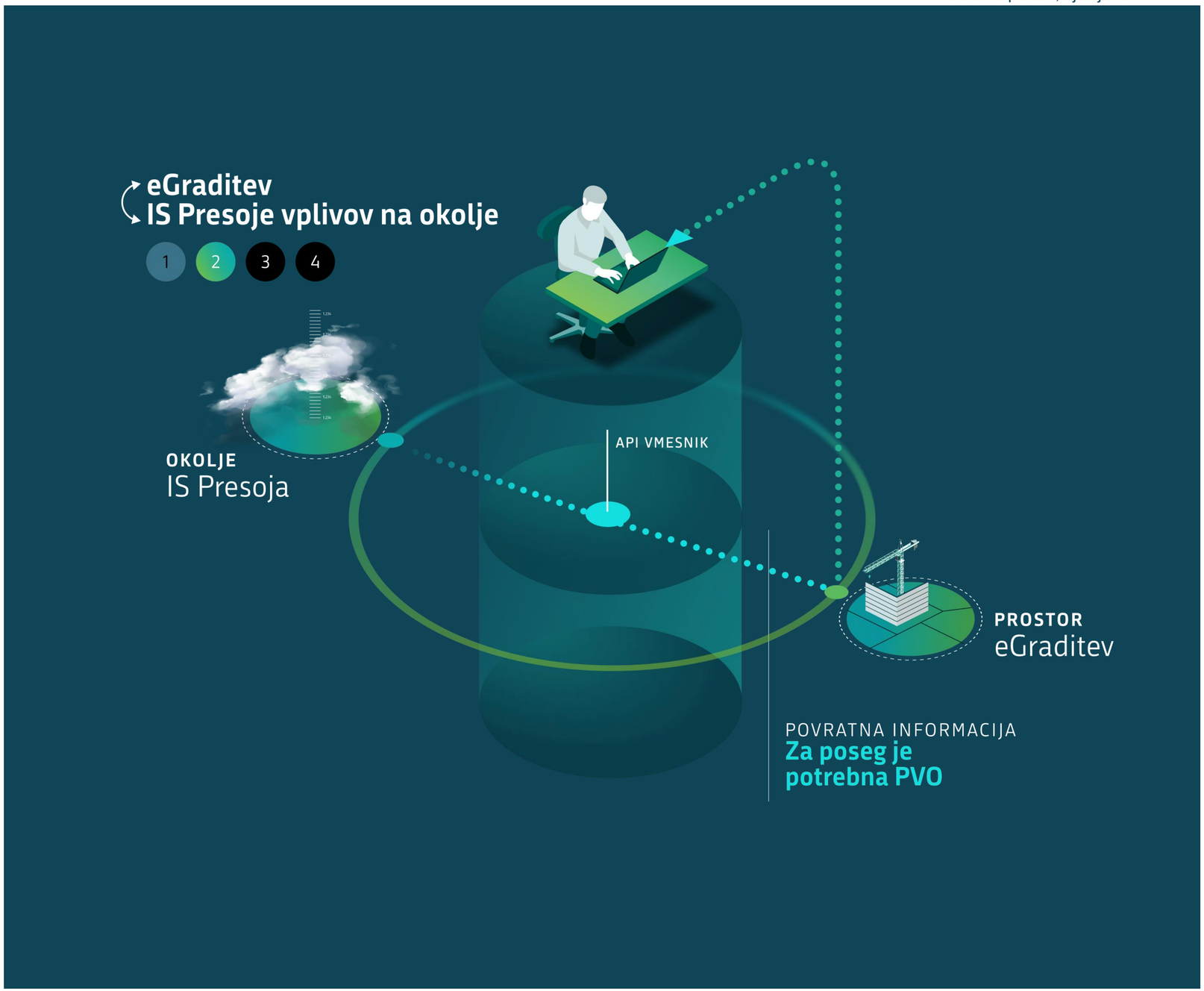
Horizontalna povezava NEPREMIČNIN, PROSTORA, OKOLJA, NARAVE in VODA

- POVEZOVANJE
- ODPIRANJE
- DOSTOPNOST
- PODATKI



Horizontalna povezava NEPREMIČNIN, PROSTORA, OKOLJA, NARAVE in VODA

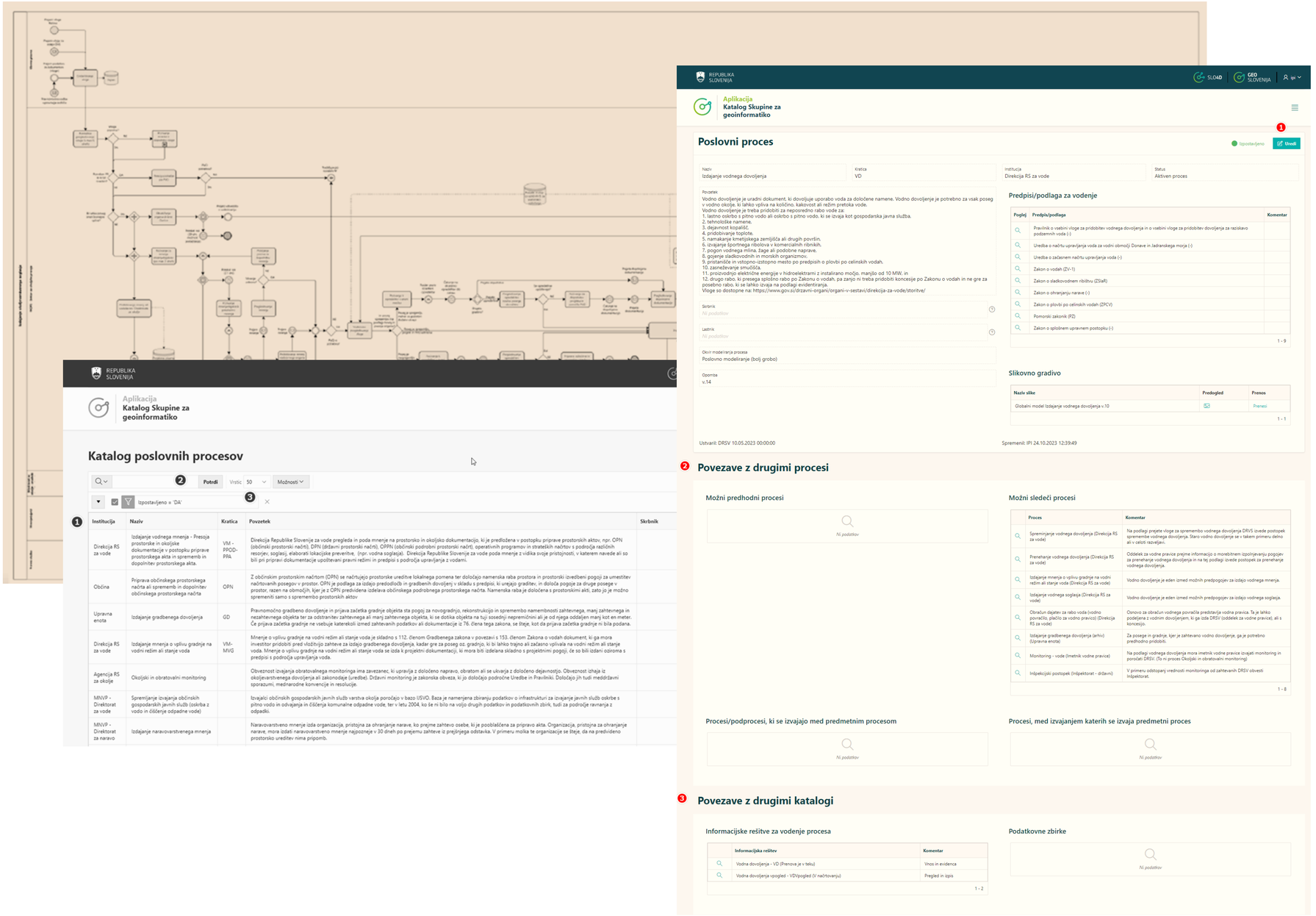
- POVEZOVANJE
- ODPIRANJE
- DOSTOPNOST
- PODATKI



PROCESI...

Katalog procesov

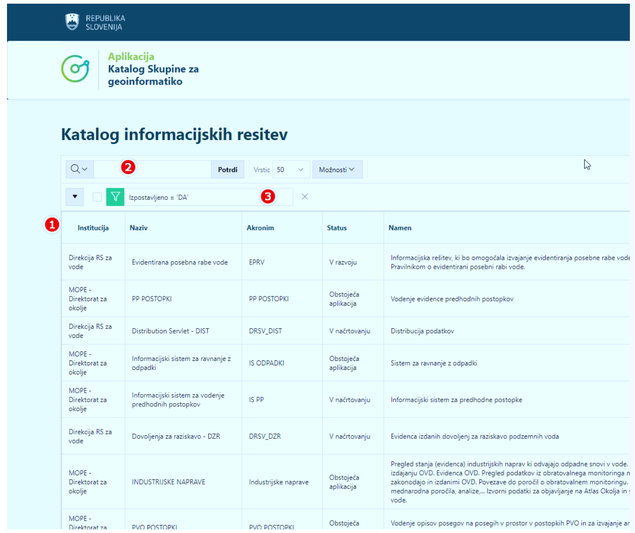
- POVEZOVANJE
- ODPIRANJE
- DOSTOPNOST
- PODATKI

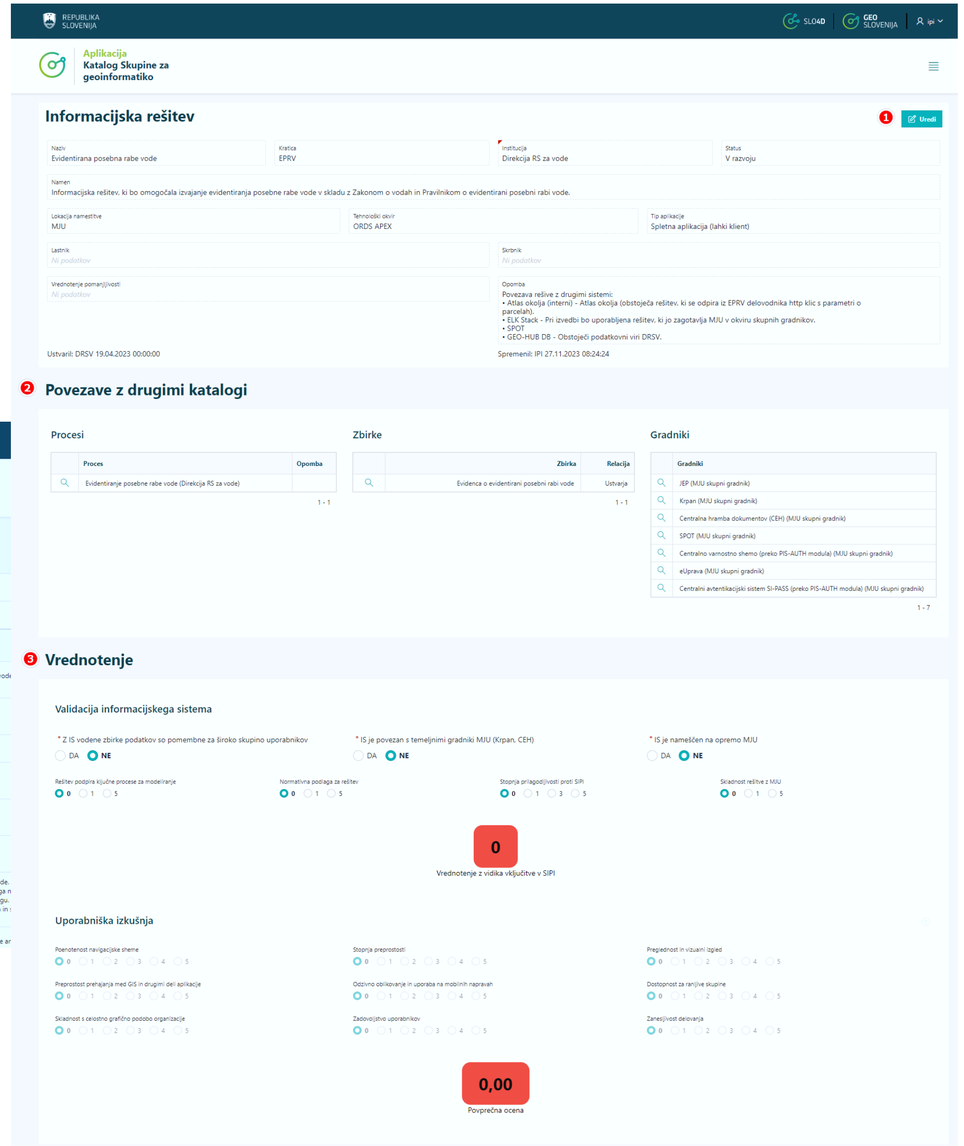


INFORMACIJSKE REŠITVE...

Katalog informacijskih rešitev

- POVEZOVANJE
- ODPIRANJE
- DOSTOPNOST
- PODATKI

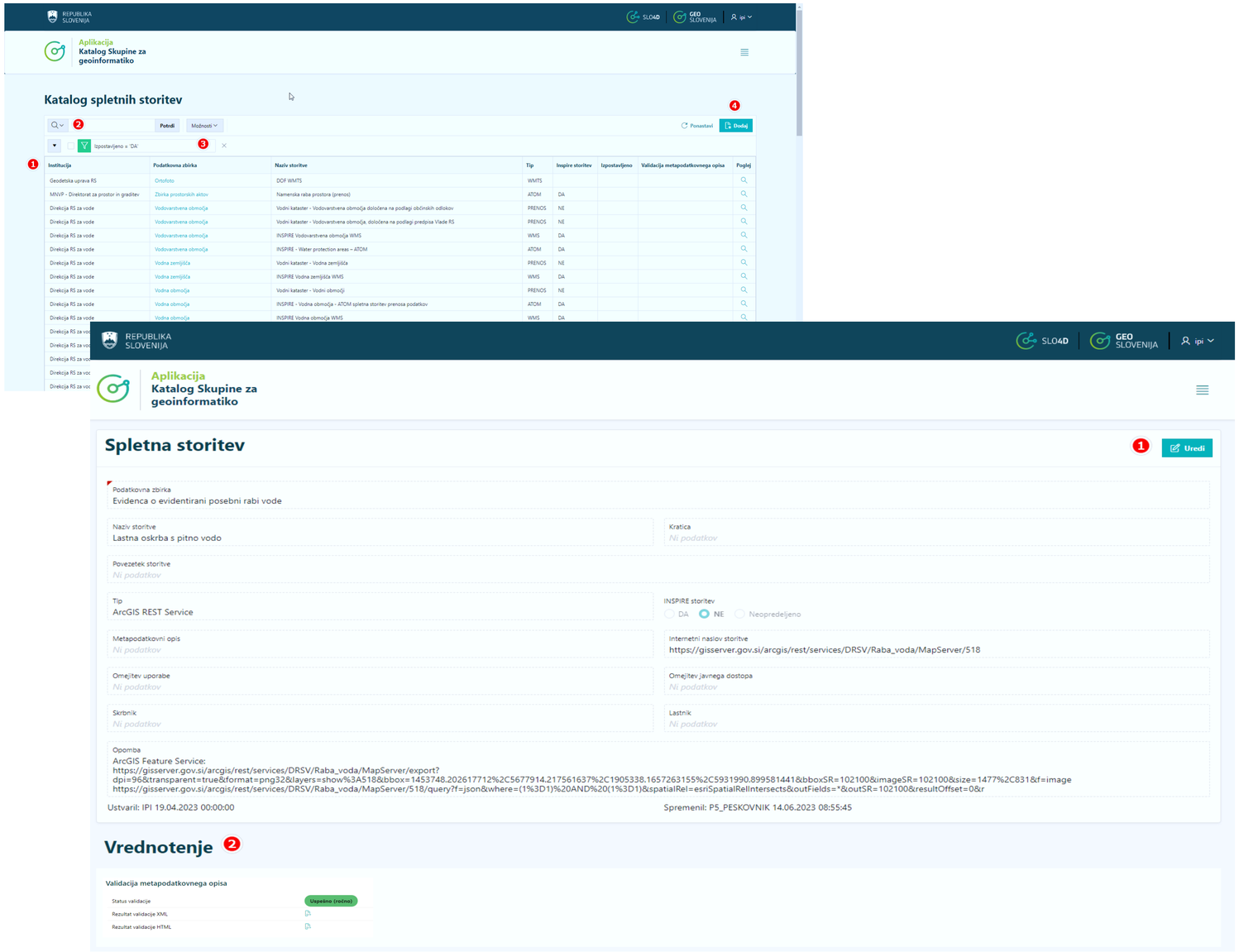




SPLETNE STORITVE...

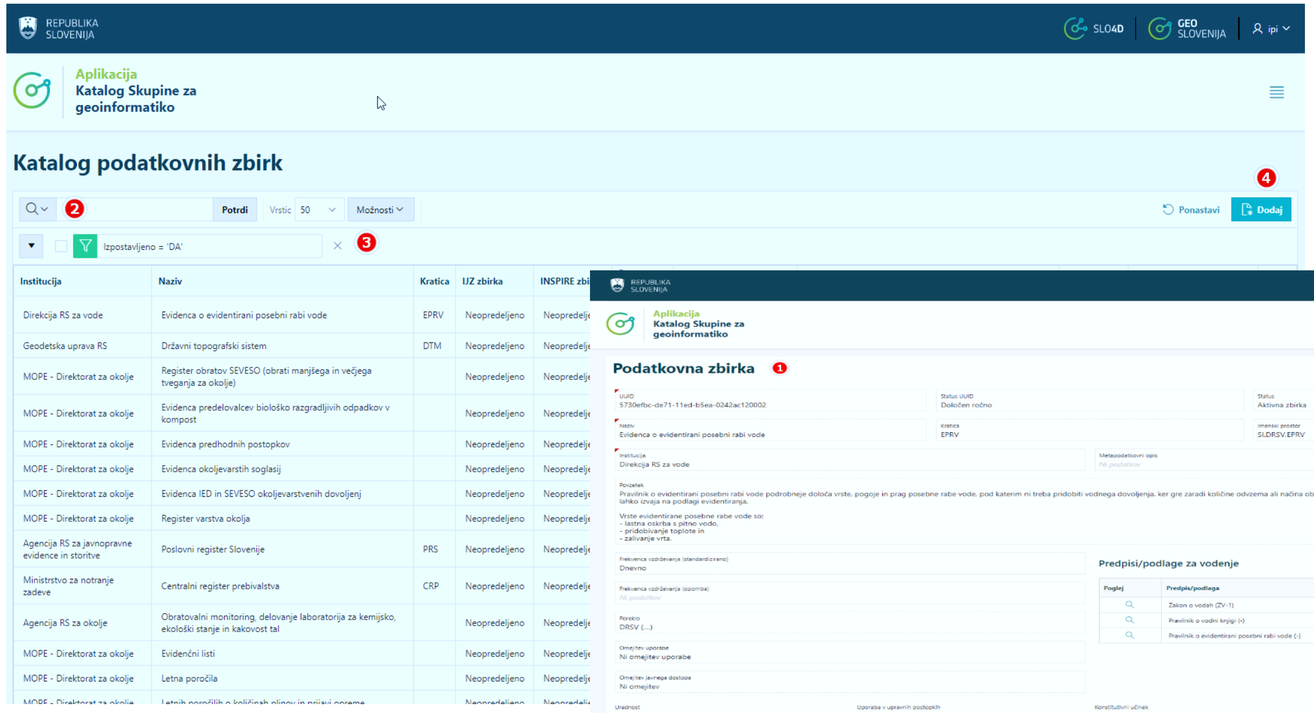
Katalog spletnih storitev

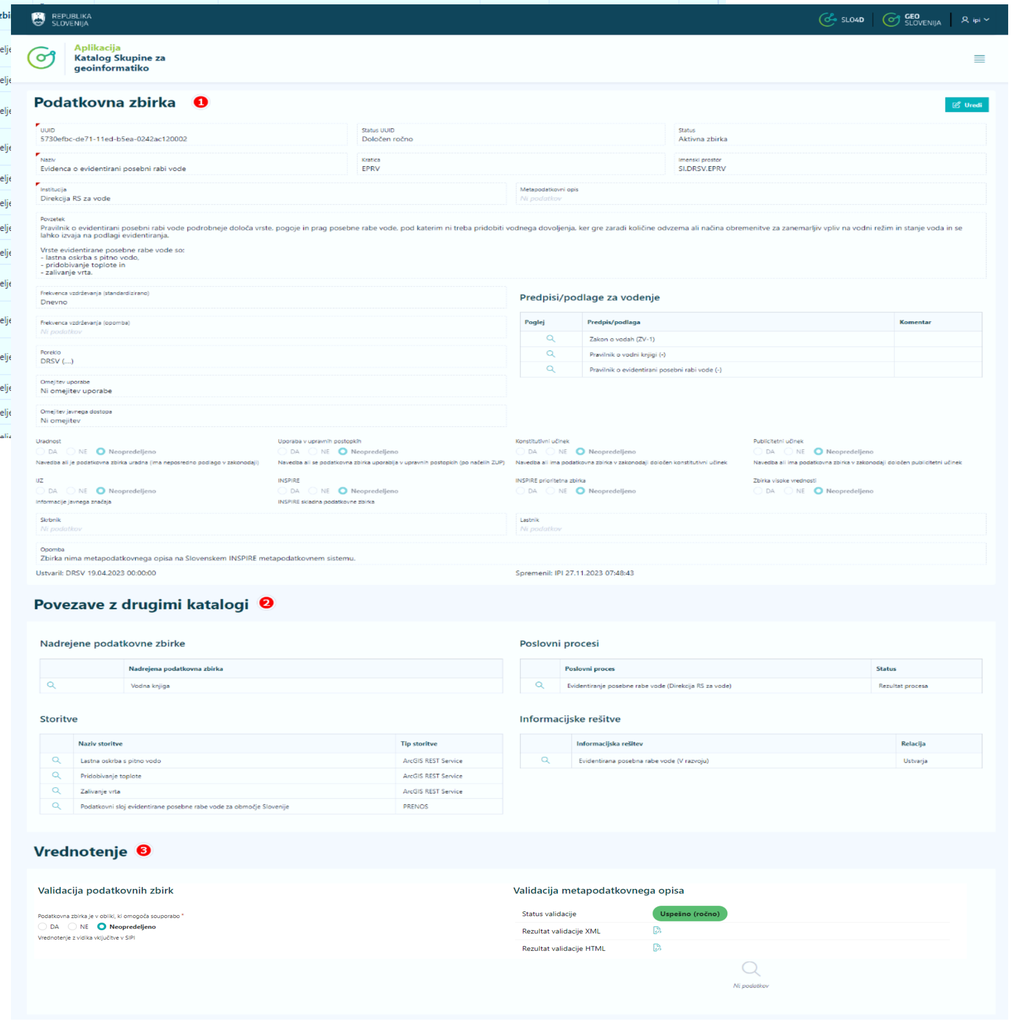
- POVEZOVANJE
- ODPIRANJE
- DOSTOPNOST
- PODATKI



PODATKOVNE ZBIRKE ...

Katalog podatkovnih zbirk





- POVEZOVANJE
- ODPIRANJE
- DOSTOPNOST
- PODATKI

GRADNIKI…

Katalog gradnikov

Aplikacija
Katalog Skupine za geoinformatiko

Skupni gradniki

Potrdi | Možnosti | Ponastavi | Dodaj

Izpostavljeno = 'DA'

Naziv	Vrsta gradnika	Status	Poglej	Izpostavljeno
Spletna stran MNVP	Gradnik	Aktiven		NE
SOVD - Spletno odložišče velikih datotek	MDP skupni gradnik	Aktiven		NE
Modul za prijavo / Auth	eProstor skupni gradnik	Aktiven		
Centralna kazenska evidenca	Neuvrščeni gradnik	Aktiven		
Slovenska akreditacija	Neuvrščeni gradnik	Aktiven		
Integracija z AJPES	Gradnik	Načrtovan		
Re3gistry	INSPIRE gradnik	Aktiven		
ETF INSPIRE validator	INSPIRE gradnik	Aktiven		
GeoNetwork	INSPIRE gradnik	Aktiven		
Spletna stran MOPE	Gradnik	Aktiven		
MOPE projektna pisarna (Lotus Notes)	Gradnik	Aktiven		
Centralni avtentikacijski sistem SI-PASS (preko PIS-AUTH modula)	MDP skupni gradnik	Aktiven		

- POVEZOVANJE
- ODPIRANJE
- DOSTOPNOST
- PODATKI

Vsi katalogi so medsebojno povezani!

Implementirani bo v okolju DRO.

Omogočajo navzkrižna poizvedovanja…

METAPODATKOVNI OPISI, ŠIFRANTI, RE3GISTRY...

- POVEZOVANJE
- ODPIRANJE
- DOSTOPNOST
- PODATKI

PESKOVNIK...

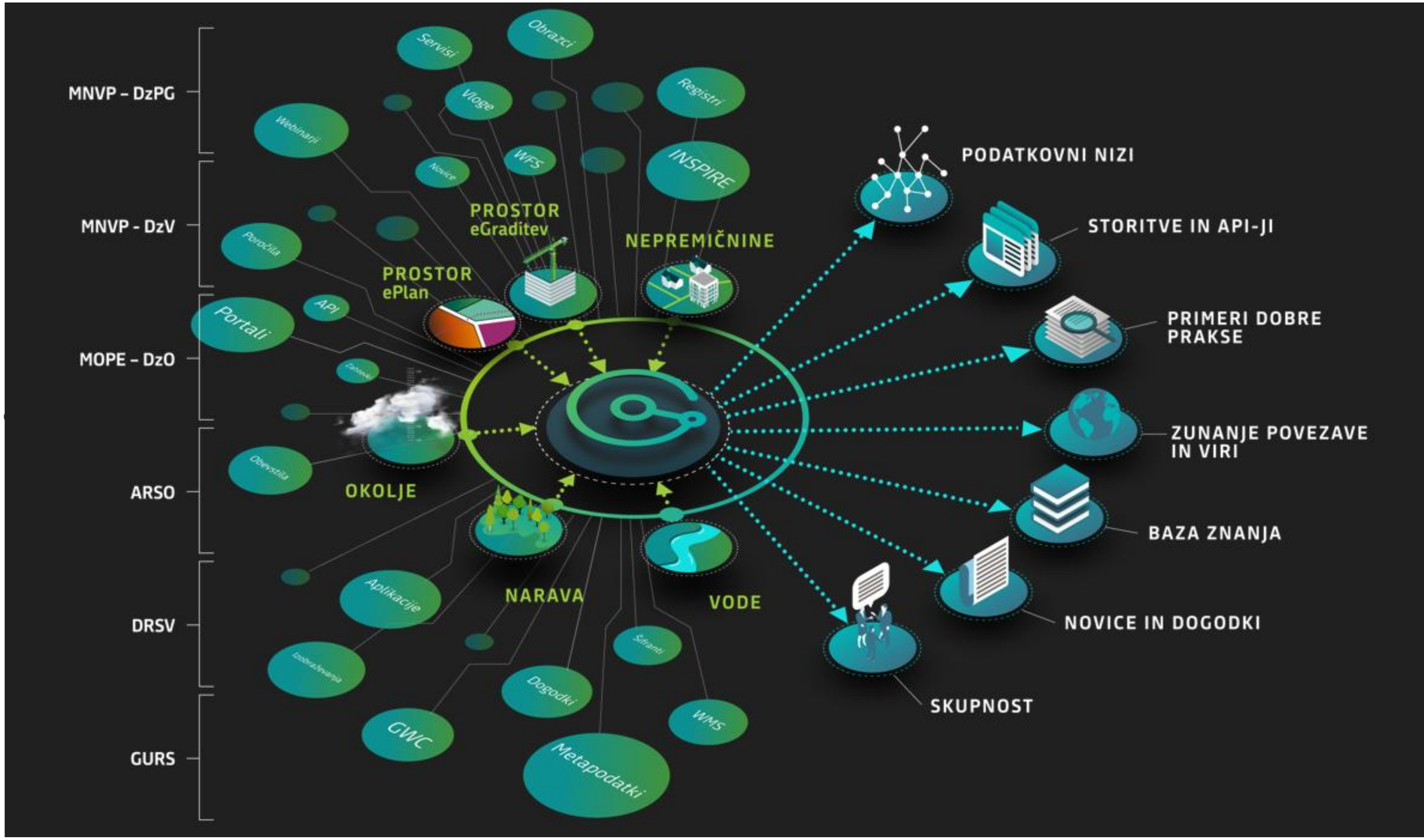
BAZA ZNANJA...

NOVICE, DOGODKI, WEBINARJI...

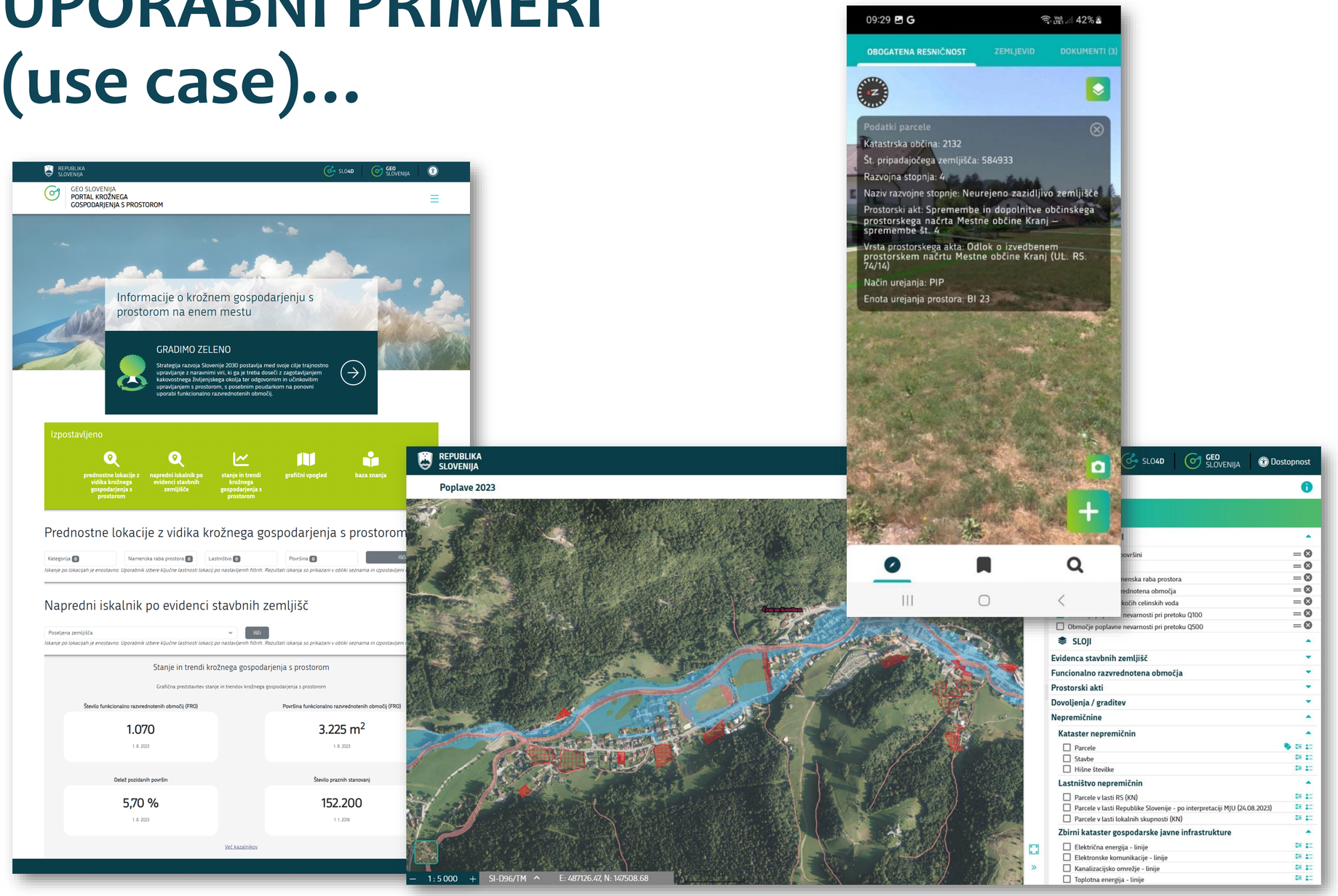
PORTAL Geo Slovenija…

- POVEZOVANJE
- ODPIRANJE
- DOSTOPNOST
- PODATKI

NOVI portal Geo Slovenija...



UPORABNI PRIMERI (use case)...



In nenazadnje…

POVEZANI STROKOVNJAKI

VEČ KOT INFRASTRUKTURA...

KAJ DANES PODPISUJEMO...

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR

GEODETSKA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE

Datum: 9. 12. 2025

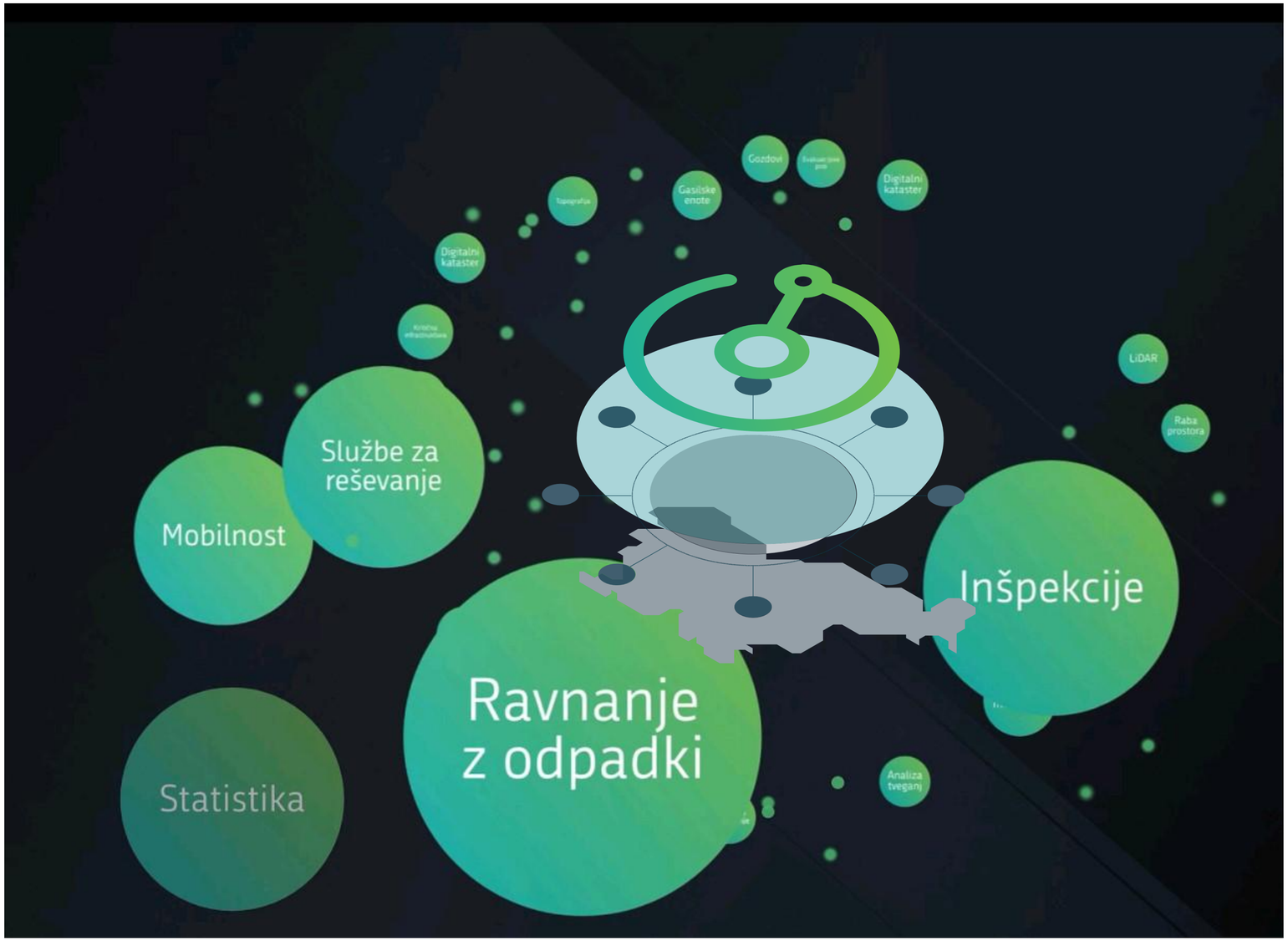
Zadeva: Izjava o nameri za vzpostavitev skupnosti Geo Slovenija

Podpisniki te izjave izražamo podporo Geodetski upravi Republike Slovenije (GURS) pri koordiniranju in usklajevanju nadaljnjih aktivnosti za formalno vzpostavitev medresorske skupnosti Geo Slovenija ter potrjujemo skupno zavezo k poenotenju slovenske infrastrukture za prostorske informacije ter njihovo upravljanje na način, ki bo zagotavljal največjo možno mero medopravilnosti, souporabe in ponovne uporabe prostorskih podatkov in storitev s prostorskimi podatki v Republiki Sloveniji.

Skupnost Geo Slovenija temelji na skupnem interesu in potrebah po standardizaciji, poenotenju, medsebojnem sodelovanju in izmenjavi znanj na področju prostorskih podatkov, kar pomeni naslednji korak k poenotenju prostorskega ekosistema Slovenije.

Partnerji se z izjavo dogovarjamo o naslednjem:

1. GURS do zaključka projekta SLO4D (junij 2026) koordinira pripravo vse potrebne dokumentacije za formalno ustanovitev skupnosti Geo Slovenija, vključno s strategijo, akcijskim načrtom, pravili delovanja in drugimi ustreznimi temeljnimi akti.
2. Podpisniki se zavezujemo, da bomo v okviru projekta SLO4D in Geo Slovenije uporabili že razvite horizontalne gradnike, osrednji portal in infrastrukturo za objavo podatkov in storitev. K razvoju morebitnih novih storitev bomo pristopili v skupnem medsebojnem partnerskem sodelovanju že v fazi zasnove posameznih projektov in projektnih rešitev ter se prilagajali skupnim rešitvam pod upravljanjem MDP.
3. Podpisniki izjave se zavezujemo, da bomo v skupnost vključili ustrezne prostorske podatke ter strokovno znanje in sodelovanje, s čimer bomo prispevali k spodbujanju


Gozdovi
Digitalni kataster
Gasilske enote
Digitalni kataster
LiDAR
Raba prostora
Služba za reševanje
Mobilnost
Inšpekcije
Ravnanje z odpadki
Statistika
Analiza tveganj

POVEZANI V EKOSISTEM PROSTORA…

Geo Slovenija je odprta skupnost, vsakdo, ki uporablja, ustvarja ali upravlja prostorske podatke je DOBRODOŠEL.

Več nas bo – močnejši bomo!

Skupaj gradimo EKOSISTEM PROSTORA

Hvala za pozornost.