

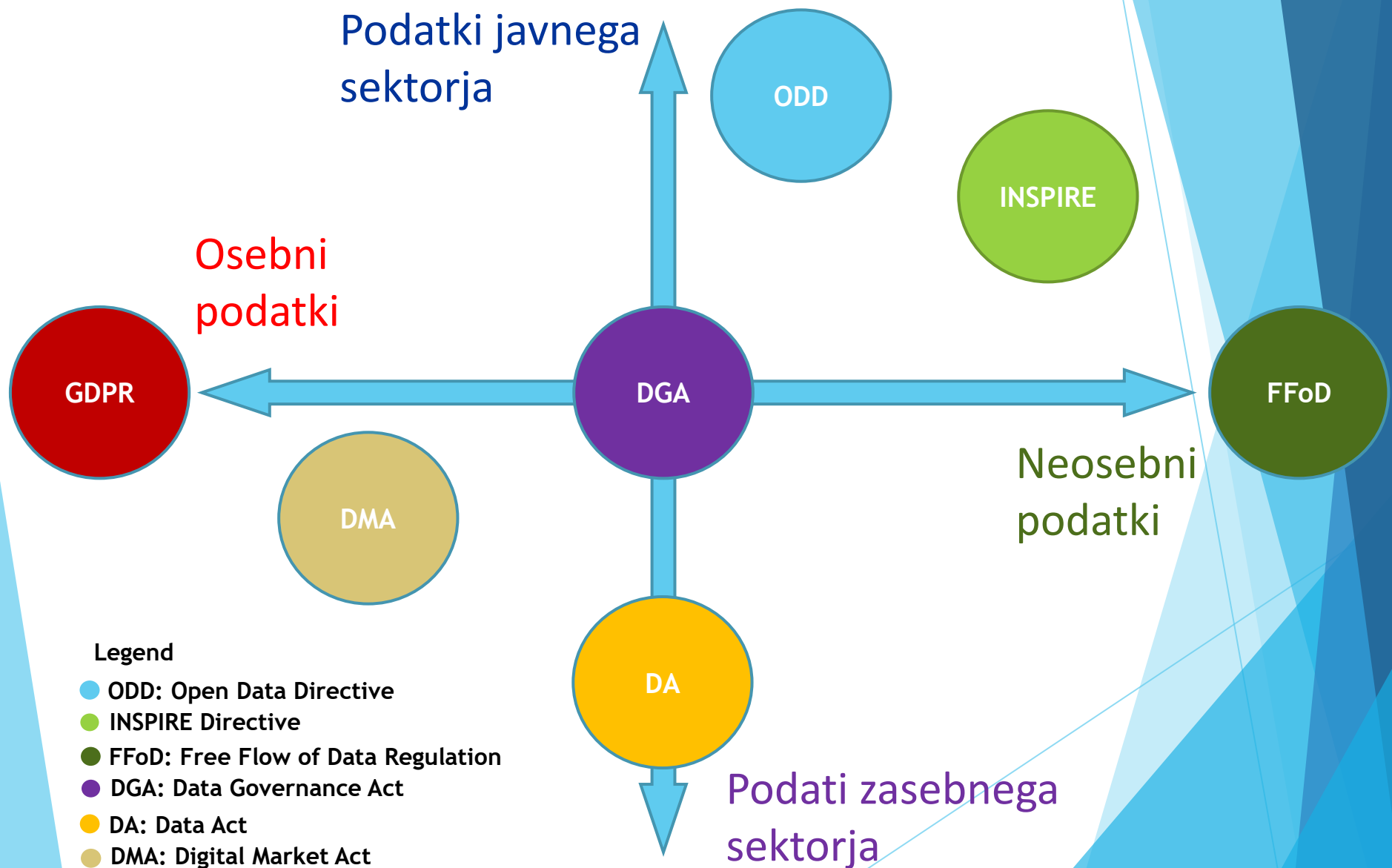


Portal OPSI - hrbtenica ekosistema odprtih podatkov

19. 10. 2023

Mag. Aleš Veršič
Ministrstvo za digitalno preobrazbo

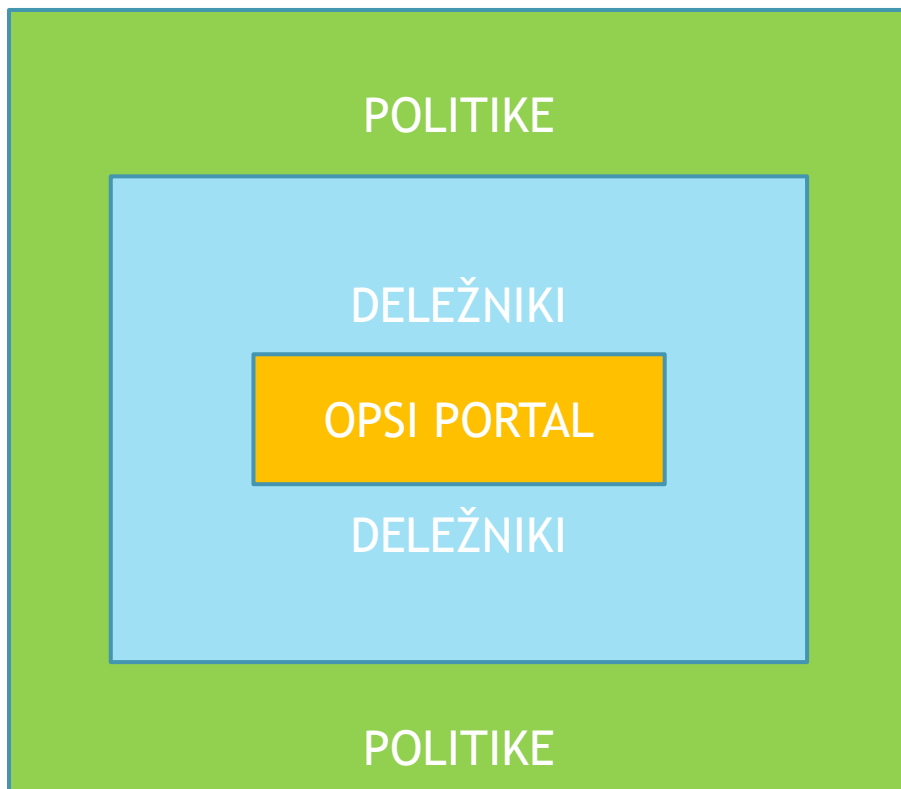
EU ZAKONODAJA S POUDARKOM NA PODATKIH



Legend

- ODD: Open Data Directive
- INSPIRE Directive
- FFoD: Free Flow of Data Regulation
- DGA: Data Governance Act
- DA: Data Act
- DMA: Digital Market Act
- GDPR: General Data Protection Regulation

EKOSISTEM ODPRTIH PODATKOV V SLOVENIJI



POLITIKA ODPRTIH PODATKOV V SLOVENIJI

EU IN MEDNARODNA ZAKONODAJA

- Direktiva (EU) 2019/1024 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o odprtih podatkih in ponovni uporabi informacij javnega sektorja (**Open Data Directive**)
- **Aarhuška konvencija** (Konvencija UNECE o dostopu do informacij, udeležbi javnosti pri odločanju in dostopu do pravnega varstva v okoljskih zadevah. 1998)
- Direktiva 2007/2/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. marca 2007 o vzpostavitvi infrastrukture za prostorske informacije v Evropski skupnosti (**INSPIRE**)
- Uredba (EU) 2022/868 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. maja 2022 o evropskem upravljanju podatkov in spremembi Uredbe (EU) 2018/1724 (**Data Governance Act**)

POLITIKA ODPRTIH PODATKOV V SLOVENIJI

SLOVENSKA ZAKONODAJA

- Zakon o dostopu do informacij javnega značaja (**ZDIJZ**)
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o dostopu do informacij, udeležbi javnosti pri odločanju in dostopu do pravnega varstva v okoljskih zadevah (**MKDIOZ**)
- Zakon o infrastrukturi za prostorske informacije (**ZIPI**)

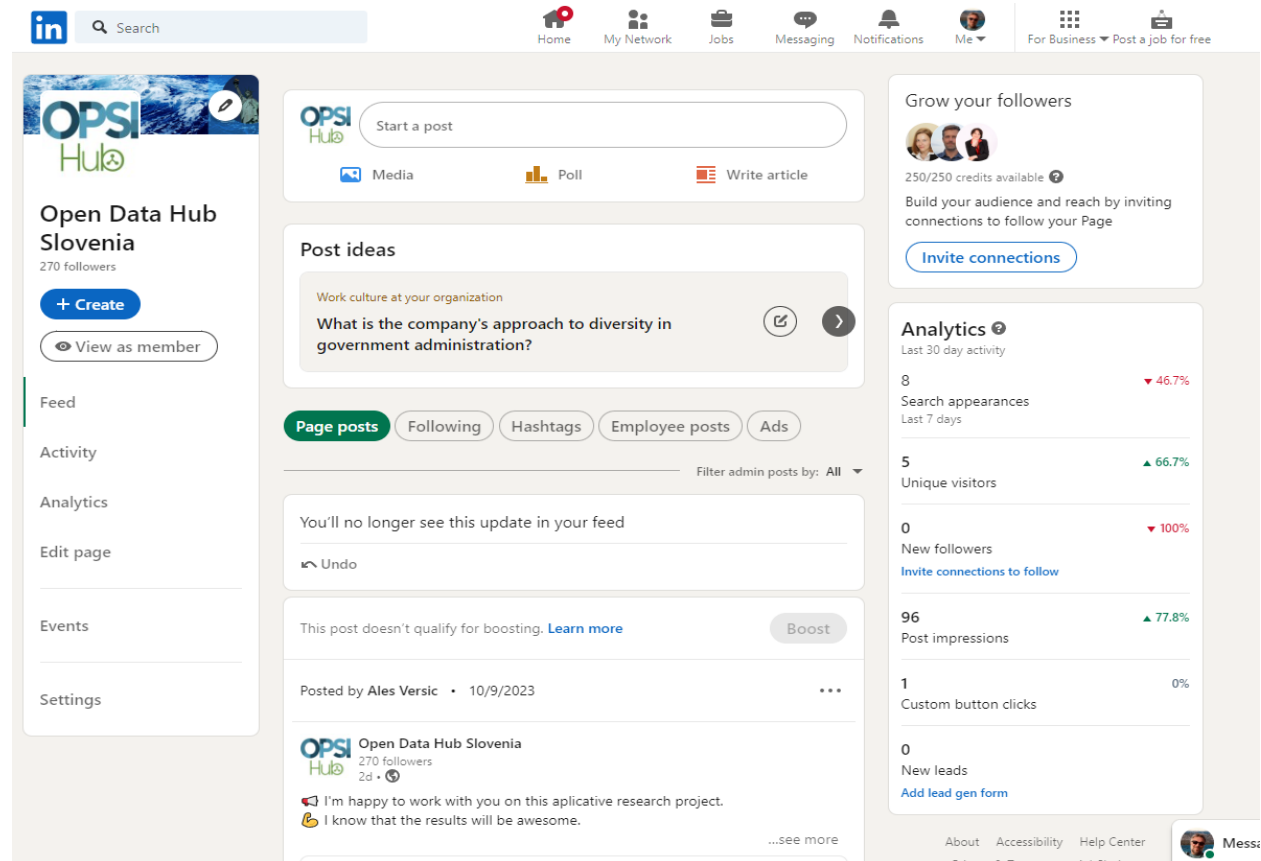
OSTALE POLITIKE ALI DOKUMENTI

- **DIGITALNA SLOVENIJA 2030** - Krovna strategija digitalne preobrazbe Slovenije do leta 2030
 - 4. POT V PAMETNO DRUŽBO 5.0
 - 4.1 Podatki v korist družbe
 - 4.2 Ekosistem umetne inteligence in novih tehnologij
 - 4.3 Pametna mesta in skupnosti
- **Omrežje skrbnikov podatkov (Data Stewards)**(projekt z OECD)

CRP

1. Izdelava metodologije za določanje kakovosti podatkov ter ocena kakovosti posameznih podatkovnih zbirk na nacionalnem portalu odprtih podatkov Slovenije - portalu OPSI
2. Razvoj metodologije in spletne rešitve za vrednotenje zrelosti in spodbujanje uporabe odprtih podatkov v slovenskem gospodarstvu
3. NOPSI: Normativna in Organizacijska analiza področja odprtih Podatkov v Sloveniji

DELEŽNIKI EKOSISTEMA ODPRTIH PODATKOV V SLOVENIJI



OPSI HUB je bil vzpostavljen 2019 na pobudo
Tehnološkega parka Ljubljana in GZS-IKT HM in ob
podpori MJU

DELEŽNIKI EKOSISTEMA ODPRTIH PODATKOV V SLOVENIJI

- Na podlagi portala OPSI je vzpostavljen Ekosistem odprtih podatkov Slovenije, ki spodbuja sodelovanje med vsemi deležniki, ki se ukvarjajo z odpiranjem in/ali ponovno uporabo podatkov.

Sodelujoči:

- vse institucije javnega sektorja - državni organi, lokalne skupnosti, upravne enote, javni zavodi, agencije, izvajalci javnih služb itd.;
- izobraževalne ustanove, kot so srednje šole, fakultete, razni raziskovalni inštituti;
- nevladne organizacije;
- preiskovalni novinarji;
- start-up podjetja, mala in srednje velika podjetja ter večja podjetja - digitalno gospodarstvo.

UČINKI ODPIRANJA PODATKOV V SLOVENIJI

AVTOLOG – orodje za analizo podatkov o zgodovini vozila

AVTOLOG

WBAGM21060DR49989



PRIKAŽI

MOJA GARAŽA

MP



BMW BMW / 730 // d AUT.



NATISNI

Število prevoženih kilometrov



Starost lastnika



Podatki o vozilu



PODATKI O VOZILU



Tehnični pregledi

Podatki o lastniku

Zgodovina

2021 2018 2015 2014

Znamka vozila

BMW BMW / 730 // d AUT.

Leto izdelave

2003

Število lastnikov

3

Barva

navaden - ČRNA - SREDNJA

Vaše vozilo?

V Garaži lahko dostopate do vseh svojih vozil in v zvezi z njimi pridobljenimi podatki.

PARKIRAJ V GARAŽO

Imate kupca?

V treh korakih natisnite kupoprodajno pogodbo.

IZDELAJ POGODBO

Nepravilni podatki?

Sledite navodilom za posodobitev podatkov vašega vozila.

POPRAVI PODATKE

UČINKI ODPIRANJA PODATKOV V SLOVENIJI

Parlamer – orodje za analizo dela parlamenta

[Seje](#)[Poslanci](#)[Poslanske skupine](#)[Zakonodaja](#)

*Parlamer je orodje, ki z analizo glasovanj in transkriptov nastopov
lajša spremljanje dela v Državnem zboru.*

Razišči, kdo so poslanci in kako glasujejo, o čem se pogovarjajo na sejah, kdo zastopa tvoje interese ter katere odloke in akte je Državni zbor sprejel v tem mandatu.

IŠČI

odloke in akte, glasovanja, poslance, poslanske skupine ali njihove govore



Zadnja seja

99. izredna seja
31. 3. 2022

BESEDE, KI SO ZAZNAMOVALE SEJO

neprenosljiv

Markovci –
Gorišnica

inženiring

očetovski

kreditno

rudarstvo

UČINKI ODPIRANJA PODATKOV V SLOVENIJI

Primer uporabe transparentnosti – proračun Slovenije



REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA FINANCE

Proračun Republike Slovenije

Pred vami je interaktivni grafični prikaz podatkov, kjer lahko pobliže spoznate, kaj vse financiramo iz državnega proračuna in **koliko denarja država vsako leto nameni za posamezna področja**. Hkrati lahko **tekoče spremljate**, koliko denarja smo v proračunu v **letošnjem letu** že zbrali in koliko smo ga porabili. Omogočamo tudi **prikaz podrobnejših informacij o projektih**, ki jih financiramo iz proračuna.

Državni proračun je le ena od štirih blagajn javnega financiranja in predstavlja nekaj manj kot polovico vseh javnofinančnih odhodkov. Javnofinančna sredstva se stekajo še v **pokojninsko blagajno** (iz nje mesečno med drugim izplačujejo pokojnine in invalidnine), **zdravstveno blagajno** (ta med drugim pokriva stroške delovanja zdravstvenih domov, bolnišnic in zdravil), **občinski proračuni** pa predstavljajo prihodke in odhodke vseh 212 občin (kar občine urejajo samostojno in se nanaša samo na prebivalce posamezne občine).



Ministrstvo za finance.

Zadnja posodobitev podatkov: 13.03.2022 08:00

UČINKI ODPIRANJA PODATKOV V SLOVENIJI

Primer uporabe transparentnosti – proračun Slovenije

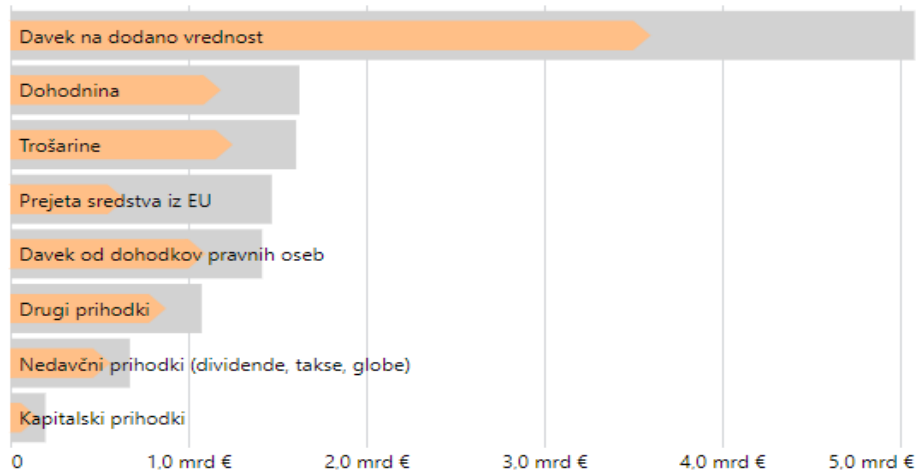
Stanje v 2023

Do vključno 11.10.2023

Prihodki



Kako denar zbiramo?



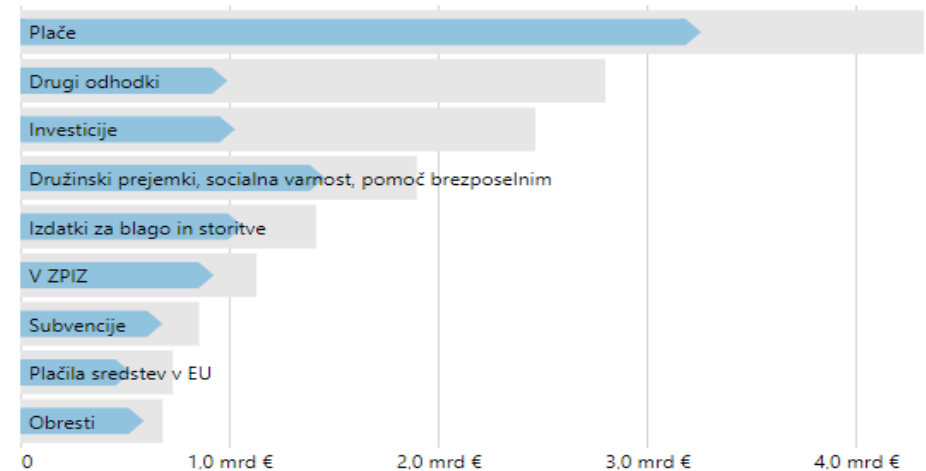
Odhodki po ministrstvih



Odhodki



Kako denar porabimo?



UČINKI ODPIRANJA PODATKOV V SLOVENIJI

Primer uporabe transparentnosti – proračun Slovenije

IZOBRAŽEVANJE IN ŠPORT

Leto 2020, 1.864 mio €

Urejanje sistema in podporne dejavnosti na področju izobraževanja in športa

Predšolska vzgoja

Osnovno šolstvo

Srednje splošno in poklicno šolstvo

Višje in visokošolsko izobraževanje

Izobraževanje odraslih

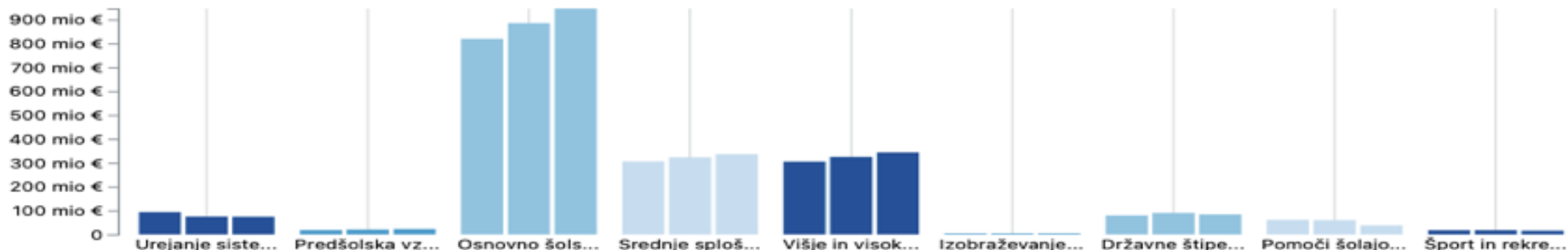
Državne štipendije, štipendije za nadarjene ter nagrade za trajnostni razvoj

Pomoči šolajočim

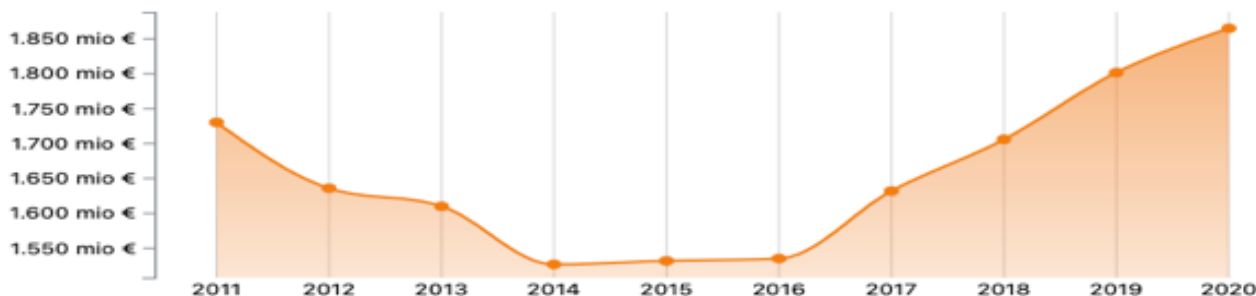
Šport in rekreacija

0 200 mio € 400 mio € 600 mio € 800 mio €

Triletna primerjava



Poraba v zadnjih desetih letih



Poraba po kategorijah

Plače

Izdatki za blago in storitve

Družinski prejemki, socialna varnost, pomoč bre...

Drugi odhodki

Drugi odhodki: 77.752.123 €

Investicije

Subvencije

UČINKI ODPIRANJA PODATKOV V SLOVENIJI

Primer uporabe transparentnosti – proračun Slovenije

Državna cesta Velenje-Slovenj Gradec (2430-19-2604)

Dolg naziv projekta: Državna cesta Velenje-Slovenj Gradec

Skrbnik projekta: Ministrstvo za infrastrukturo

Investitor: DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI D.D.

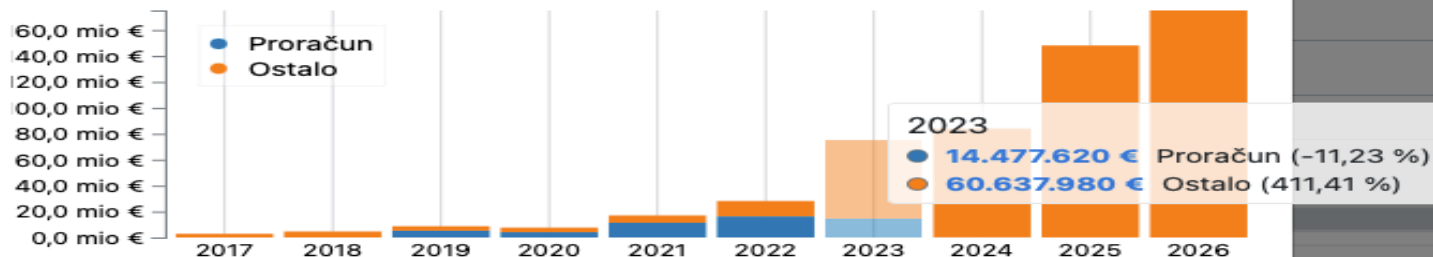
Izhodiščna vrednost: 625.749.041 €

Sprejeta vrednost: 551.297.599 €

Viri financiranja: Proračunski: 51.560.223 €
Ostali: 499.737.376 €

Odstotek realizacije: 7 %

Načrt financiranja:



Teritorialne enote: Slovenj Gradec (48 %), Velenje (45 %), Šoštanj (7 %)

Trajanje projekta: od 27. 3. 2007 do 31. 12. 2026

Vrsta projekta: Investicija z gradnjo

Namen in cilj: Štiripasovna cesta od priključka Slovenj Gradec jug do priključka Velenje jug je del povezave Koroške s slovenskim avtocestnim sistemom in je dolga približno 17,5 km. Prične se na obstoječi cesti G1-4 Dravograd-Arja vas pri Trebuški vasi v priključku Slovenj Gradec jug, južno od Slovenj Gradca. Priključek Velenje jug zaključuje odsek štiripasovne ceste. V sklopu investicije bo izvedeno: dolžina trase 17,5 km, tipični prečni profil znaša približno 21 m-4 pasovna cesta, dvopasovna navezovalna

Stanje projekta ter predviden razvoj: Izvajajo se odkupi nepremičnin, konec leta 2020 je bilo odkupljenih ca. 83% zemljišč, potrebnih za gradnjo. Projektna dokumentacija (DGD in PZI) se izdeluje za celotni odsek, ki je razdeljen na 8 sklopov (od A do H). Izdelava projektne dokumentacije, pridobivanje mnenj na projektno dokumentacijo DGD in pridobivanje delnih gradbenih dovoljenj poteka glede na izdelano projektno dokumentacijo in pridobljena zemljišča po posameznih sklopih. V letu 2020 se je pričela gradnja za sklop D-Gaberke. V

NACIONALNI PORTAL ODPRTIH PODATKOV - OPSI

 OPSI ODPRTI PODATKI SLOVENIJE	 OPSI ODPRTI PODATKI SLOVENIJE	
OPSI_napredni	 OPSI_osnovni	OstaniZdrav_svc
2.2.3	2.2.3	v1
Ministrstvo za javno ...	Ministrstvo za javno ...	e252a261ed594bb9...
☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	★★★★★

ODPRTI PODATKI IN UMETNA INTELIGENCA

Odprti podatki in umetna inteligenca imajo potencial za podporo in izboljšanje zmogljivosti drug drugega:

- odprti podatki so lahko vir velikih količin raznolikih podatkov za sisteme umetne inteligence
- UI lahko odklene dodatno vrednost iz odprtih podatkov
- Kakovostna umetna inteligenca temelji na visokokakovostnih odprtih podatkih
- Odprti podatki omogočajo uporabo umetne inteligence v realnem svetu

ZAKLJUČNE MISLI



HVALA ZA VAŠO POZORNOST!

Linked **in**



Aleš Veršič
aversic@gov.si



OPSI Hubo



<http://www.widewalls.ch/artist/banksy/>