



# DIGITALNA SLOVENIJA 2030

## DSI 2030

Strategija informacijske družbe

**mag. Polona Jerina**  
**Direktorat za informacijsko družbo**  
**Ministrstvo za javno upravo**

7. oktober 2021

Ključni strateški dokumenti:

# NACIONALNE PODLAGE

---

[Strategija razvoja Slovenije, SRS 2030](#)

(sprejet in veljaven dokument);

---

[Slovenska strategija pametne specializacije - S4](#)

(SVRK, v postopku revizije, izveden že proces podjetniškega odkrivanja);

---

[Slovenska industrijska strategija, SIS](#)

(MGRT, sprejeta na VRS junij 2021);

Program digitalne preobrazbe podjetij

(MGRT, mejnik v NNOO);

---

[Raziskovalno-inovacijska strategija Slovenije, RISS](#)

(MIZŠ, v pripravi).



Ključni evropski dokumenti:

# EVROPSKE PODLAGE

---

Europe, Fit for digital age

---

Shaping Europe`s digital future

---

Data strategy

---

White paper for artificial intelligence

---

European industrial policy

---

Connectivity for a Competitive Digital Single Market –  
Towards a European Gigabit Society

---

Cybersecurity strategy, Digital decade

---

European skills agenda

---

European digital decade

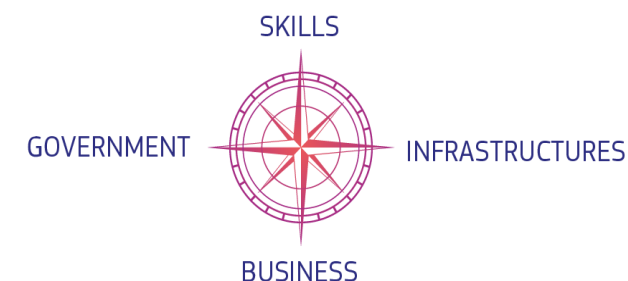


# DIGITALNI KOMPAS 1/3

Evropska pot k digitalni preobrazbi vključuje solidarnost, blaginjo in trajnost, ki bodo opolnomočile državljane in podjetja, vključujoč varnost in odpornost digitalnega ekosistema in dobavnih verig. COVID pandemija nam je pokazala prednosti in šibkosti evropskega ekosistema, katere moramo sedaj ustrezno nadgraditi z uporabo naprednih tehnologij. Zato so bila identificirana štiri ključna področja:

1. Državljeni z osnovnimi digitalnimi veščinami in IKT strokovnjaki z visoko stopnjo digitalnih veščin
2. Varna in trajnostna digitalna infrastruktura
3. Digitalna preobrazba gospodarstva
4. Digitalizacija javnih storitev

**Zastavljene digitalne ambicije za leto 2030, vzpostavljen sistem spremljanja ter opredeljeni ključni mejniki in sredstva za uresničitev teh ambicij.**



# DIGITALNI KOMPAS 2/3

Izboljššan sistem upravljanja in spremljanja digitalne preobrazbe, merjenje njene hitrosti, odkrivanje vrzeli v strateških zmogljivostih in hitrejša izvajanja digitalnih načel.

Nov instrument za hitrejša izvajanja večdržavnih projektov na digitalnem področju, ki so potrebni za krepitev industrijske zmogljivosti EU na področjih, odločilnih za njeno strateško avtonomijo.

Podlaga za pripravo načrta za digitalni razvoj EU v naslednjem desetletju.

Digitalna suverenost in odprta strateška avtonomija EU.



# DIGITALNI KOMPAS 3/3

**Pot v digitalno desetletje (politični program)** - doseganje, pospeševanje in oblikovanje uspešne digitalne preobrazbe EU gospodarstva in družbe.

- Države članice (DČ) bodo morale pripraviti roadmap najkasneje šest mesecev po sprejetju dokumenta strateški načrt (roadmap) za obdobje do 2030, v katerem predlagajo nacionalne poti k doseganju digitalnih ciljev na EU ravni - z opisom sprejetih instrumentov, ki bodo prispevali;
- EK bo roadmape pregledala oddati Evropski komisiji (EK);
- Pri tem bo nudila tudi podporo in pomoč DČ;
- Poseben poudarek bo namenjen meddržavnim projektom.



# DIGITALNI KOMPAS - CILJI

	Osnovne digitalne veščine	IKT strokovnjaki	IKT strokovnjakinje - ženske	Pokritost s fiksnim visoko zmogljivim omrežjem (VHCN)	5G pokritost	MSP z vsaj osnovno digitalizacijo	Velepodatki	Oblak	UI	Digitalne javne storitve (državljanini)	Digitalne javne storitve (podjetja)
<b>vrednost 2020</b>	55%	42.500	17%	66%	0	68%	7%	26%	33%	74	78
<b>mesto</b>	15	n/a	20	15	14	9	22	11	5	13	21
<b>cilj 2030</b>	80%		50%	100%	100%	90%	75%	75%	75%	100%	100%

Vir: Evropska komisija, podatki bodo objavljeni novembra 2021



# DSI STRUKTURA

**Povezava na strateške podlage** (nacionalne in evropske)

**Opredelitev 6 prednostnih področij:**

1. Digitalna vključenost,
2. Digitalne javne storitve,
3. Gigabitna povezljivost,
4. Pametna digitalna preobrazba v družbo 5.0 (podatki, umetna inteligenca, IoT, itd.),
5. Kibernetska varnost,
6. Digitalna preobrazba gospodarstva.

**Povezane vsebine** – podporno okolje, digitalne pravice, boljša zakonodaja, inovativnost, zeleno

**Sistem/model upravljanja**





# VIZIJA & CILJ

Z digitalizacijo družbe in gospodarstva bomo izboljšali kvaliteto življenja prebivalcev Slovenije na trajosten in zaupanja vreden način.

Izboljšati uvrstitev Slovenije po metodologiji DESI (Digital economy and society index)

DESI	2020	2030*
DESI Slovenija (uvrstitev)	16.	9.

\*Opomba: 9. mesto je usklajeno s ciljem Strategije razvoja Slovenije 2030



# DSI PODROČJA 1/3

## DIGITALNA VKLJUČENOST

Cilj = višja stopnja digitalno vključenih

Vsebina:

- Potreba po ustrezni infrastrukturi
- Krepitev zaupanja
- Digitalne kompetence (formalno in neformalno izobraževanje)
- Družbena vključenost

## DIGITALNE JAVNE STORITVE

Cilj = Digitalne javne storitve za poenostavitev življenja in ustvarjanje priložnosti

Vsebina:

- Uporabnikom prijazne in enostavne storitve
- Podatki za boljše storitve in odločanje
- Varno, zaupanja vredno in vključujoče digitalno okolje



# DSI PODROČJA 2/3

## GIGABITNA POVEZLJIVOST

Cilji (EU cilji):

- Gigabitna povezljivost za vse glavne spodbujevalce socialno-ekonomskega razvoja;
- Neprekinjena pokritost z omrežji 5G za vsa mestna območja in vse glavne prizemne prometne poti;
- Dostop do internetne povezljivosti vsaj 100 Mb/s, ki se lahko nadgradi v gigabitno hitrost, za vsa gospodinjstva na podeželju ali v mestih.

Vsebina = podpora zagotavljanju ustrezne infrastrukture za povezljivost

## PAMETNA DIGITALNA PREOBRAZBA V DRUŽBO 5.0

Cilji:

- Uvajanje digitalnih tehnologij, inovativnih storitev in proizvodov na podlagi vzpostavitve podatkovne infrastrukture in odprtega dostopa do podatkov;
- Pospešiti uporabo umetne inteligence;
- Razvoj pametnih mest in skupnosti.

Vsebina = področje podatkovne ekonomije, uporabe naprednih digitalnih tehnologij, vključno z UI in podpora uvajanju pametnih mest in skupnosti



# DSI PODROČJA 3/3

## KIBERNETSKA VARNOST

Cilj = Zagotovitev skupnega in celovitega pristopa na področju kibernetске varnosti in s tem dvig nivoja kibernetске varnosti v Republiki Sloveniji v vseh segmentih družbe.

Vsebina:

- Varen, odporen in zanesljiv kibernetски prostor
- Zaupanje vreden kibernetски prostor

## DIGITALNA PREOBRAZBA GOSPODARSTVA

Cilj = Doseganje večje konkurenčnosti, učinkovitosti, prilagodljivosti in rasti podjetij ter dvi dodane vrednosti na zaposlenega.

Vsebina:

- Krepitev digitalnih kompetenc zaposlenih
- Povezava z inovativnimi MSP
- Odprava ovir in krepitev poslovnega okolja
- Spodbujanje raziskav, razvoja in inovacij



# POVEZANE VSEBINE 1/2

**Podporno okolje** - razvoj ustreznega podpornega okolja je ključen za uspešno uvajanje digitalne preobrazbe, tako v družbo kakor tudi podjetja. Ključno za subjekte, ki imajo manj stika in manj možnosti za spoznavanje in uvedbo naprednih digitalnih tehnologij ter s tem prepoznavanja prednosti in pasti npr. DIH, EDIH

**Digitalne pravice** - priprava listine digitalnih pravic (seznam in opredelitev tistih pravic, ki jih bodo predstavniki različnih delov naše družbe prepoznali kot takšne, da bi morale biti omogočene posameznikom v življenju tudi v elektronskem svetu).

**Boljša zakonodaja** - priprava celovitih digitalnih rešitev na področju priprave boljše zakonodaje s ciljem zmanjšanja zakonodajnih bremen, doslednega izvajanja presoj učinkov in vključevanja ključnih deležnikov ter usposabljanje deležnikov s področja boljše zakonodaje.



## POVEZANE VSEBINE 2/2

**Inovativnost** - Podpreti in vzpostaviti ustrezno učno okolje za razvoj veščin in kompetenc, tudi na področju družbene inovativnosti, za javne uslužbenke za reševanje kompleksnih izzivov, s katerimi se vedno bolj soočajo.

**Zeleno** - Zeleni, ustvarjalni in pametni razvoj se med sabo prepletajo in dopolnjujejo. Prehoda v nizkoogljične, trajnostno naravnane rešitve, tako za gospodarstvo, kakor tudi družbo, lahko dosežemo z izkoriščanjem primerjalnih prednosti na področju surovin, uvajanja systemskega pristopa in z visoko stopnjo ustvarjalnosti, ob podpori pametnih rešitev, ki jih prinašajo napredne digitalne tehnologije. Vsaka od izvedbenih rešitev, ki bodo sledile, bodo smiselno vključevale tudi »zeleni« vidik.

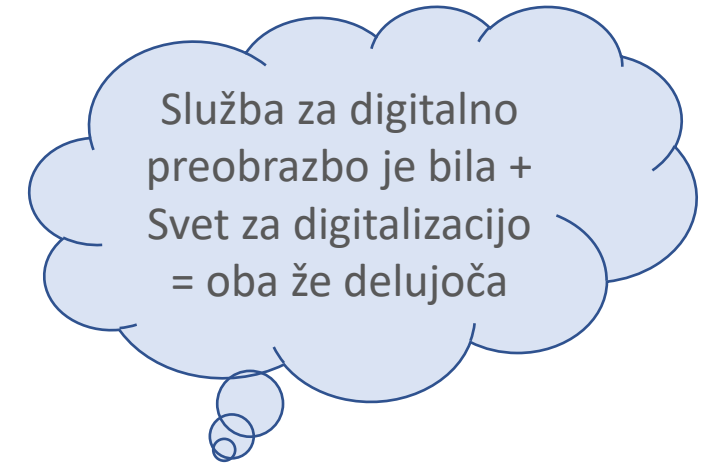


# UPRAVLJANJE

- Povezovanje deležnikov in krepitev zaupanja
- Jasna razmejitvev odgovornosti
- Celovitost pokrivanja področja
- Zunanji monitoring
- Krepitev ozaveščanja
- Ureditev systemskega financiranja tega področja



# UPRAVLJANJE - IDEJA





# VFO 2021-2027

---

Ukrepi vezani na UI

---

Pametna mesta in skupnosti

---

Povezljivost

---

Podporno okolje (EDIH)

---

Usposabljanje in ozaveščanje

---

Promocija naprednih digitalnih tehnologij



# PROGRAM DIGITALNA EVROPA (DIGITAL) 1/3

Poudarek je na dejanskih rezultatih. Program bo **osredotočen na uvajanje in uporabo** najnovejših rezultatov raziskav, vendar **ne bo podpiral raziskav**.

Program bo na primer podpiral:

- nakup visokozmogljivih računalnikov;
- vzpostavitev zmogljivosti za preizkušanje in eksperimentiranje (npr. UI, BC);
- vzpostavitev in izvedba magistrskih študijskih programov na področju naprednih digitalnih tehnologij;
- vzpostavitev, interoperabilnost, delovanje in vzdrževanje številnih storitev na področju e-uprave;
- oblikovanje digitalnih dvojčkov/dvojnikov v podporo zelenemu dogovoru (Destination Earth) .



# PROGRAM DIGITALNA EVROPA (DIGITAL) 2/3

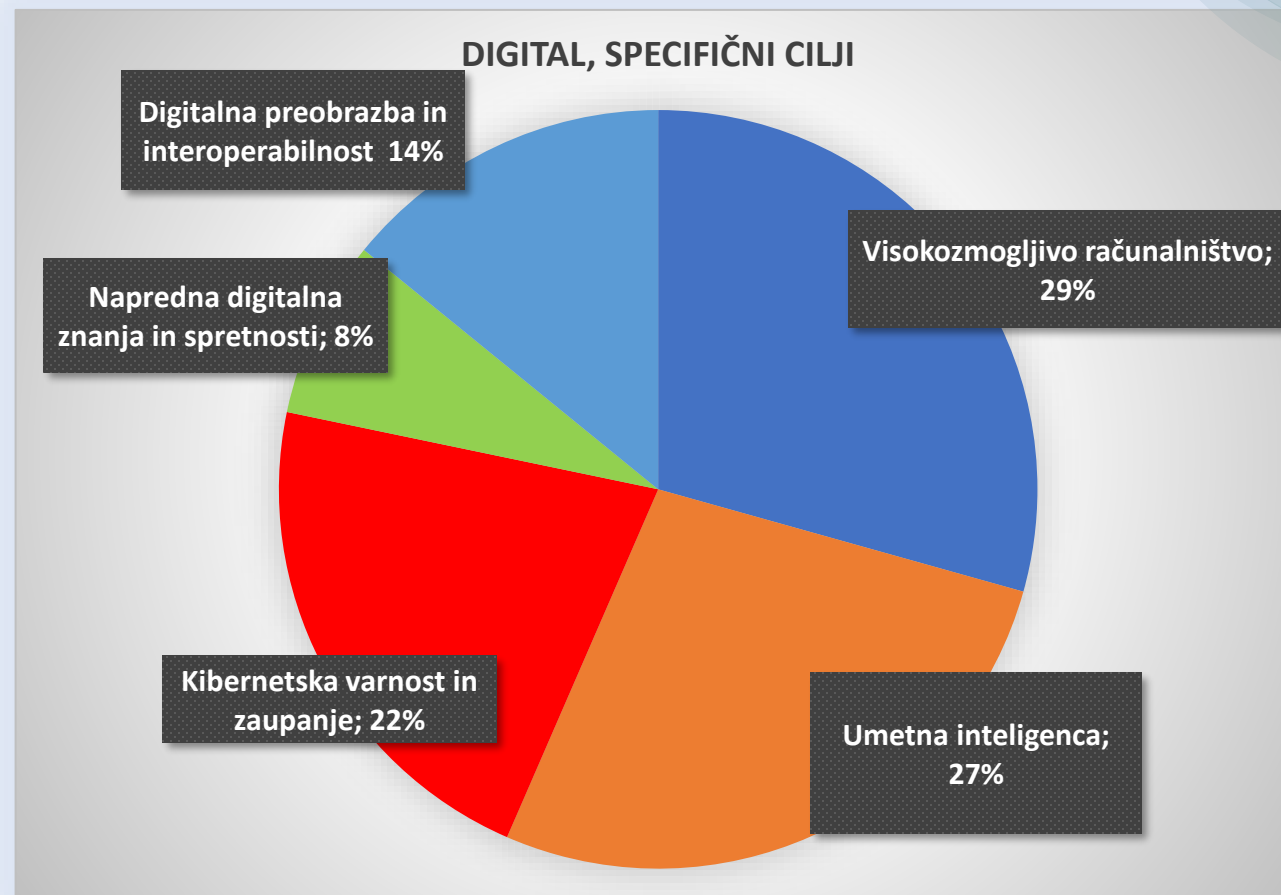
## POSPEŠITI UČINKOVITO RABO DIGITALNIH TEHNOLOGIJ



# PROGRAM DIGITALNA EVROPA (DIGITAL) 3/3

## Kaj podpira DIGITAL?

- **Visokozmogljivo računalništvo:** 2,2 mrd EUR
- **Umetna inteligenca:** 2,0 mrd EUR
- **Digitalna preobrazba in interoperabilnost:** 1,1 mrd EUR
- **Napredna digitalna znanja in spretnosti:** 0,6 mrd EUR
- **Kibernetska varnost in zaupanje:** 1,6 mrd EUR



SKUPNO =  
7,5 mrd EUR



# HVALA ZA POZORNOST

Ministrstvo za javno upravo  
Direktorat za informacijsko družbo  
mag. Polona Jerina  
E-pošta: [polona.jerina@gov.si](mailto:polona.jerina@gov.si)