



REPUBLIKA SLOVENIJA

vklopi **7** *avpanje*



SI **CeS**
centralni
e-podpis



Vzpostavitev sistema za centralno (strežniško) e-podpisovanje SI-CeS omogoča centralno e-podpisovanje v aplikacijah javne uprave za slovenske uporabnike e-storitev javne uprave in tudi za tujce, ki želijo na daljavo opravljati e-storitve v Sloveniji.

1

PREDNOSTI

- Omogoča integracijo funkcionalnosti centralnega e-podpisovanja v informacijske rešitve v okviru javnega sektorja.
- Ponudniki storitev uporabljajo enotni vmesnik za različne formate in nivoje e-podpisa.
- Uporabnikom ni treba nameščati podpisnih komponent.
- Omogoča e-podpisovanje domačim in tujim uporabnikom.
- Ponudnik storitve ima popoln nadzor nad formatom in nivojem e-podpisa.
- Sledi določilom nove uredbe eIDAS.

2

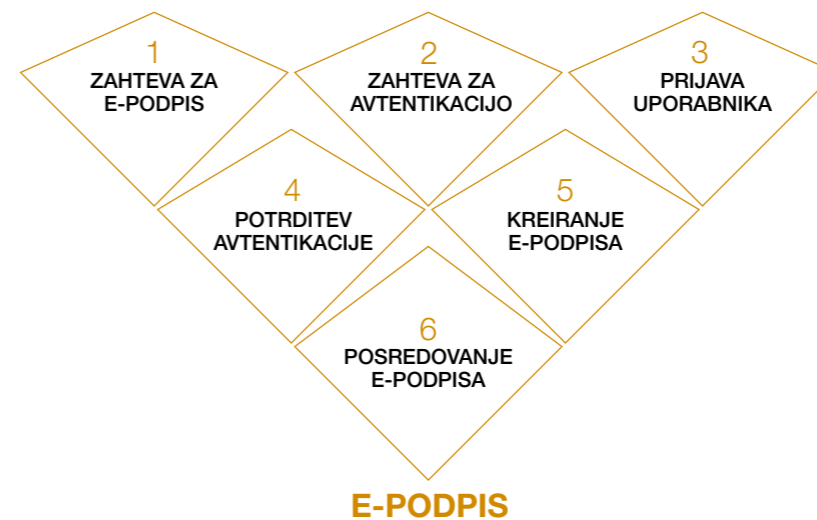
UPORABA

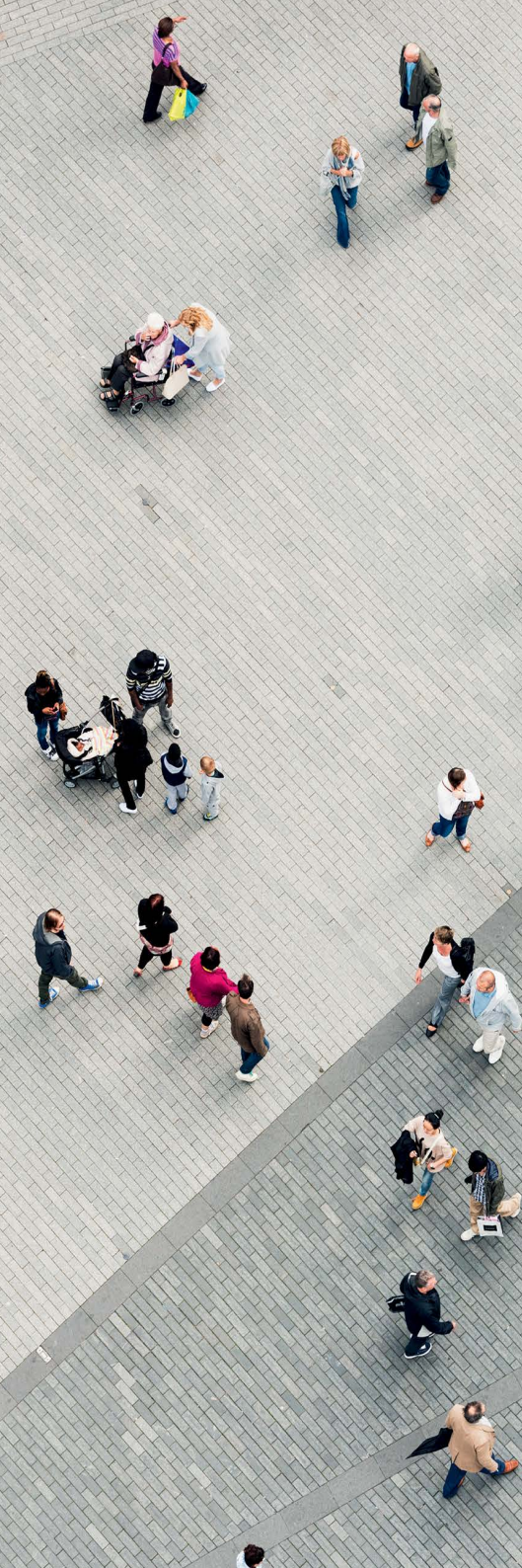
UPORABNIKOM omogoča varen e-podpis brez nameščanja podpisnih komponent, kar olajša uporabo e-podpisa v različnih uporabniških okoljih, tako stacionarnih kot mobilnih. Poleg tega lahko storitev uporabljajo tudi tujci, ki lahko kvalificirano digitalno potrdilo SI-CeS pridobijo na podlagi svoje e-identitete, ki jim je bila izdana v njihovi lastni državi, kar odpravlja številne težave nemotenega opravljanja čezmejnih e-storitev. Neodvisnost storitve e-podpisa od uporabniškega okolja med drugim omogoča uvajanje storitev e-podpisa v konceptu računalništva v oblaku, ki je v skladu s prizadevanji na področju državne informatike.

3

VARNOST

BISTVENA RAZLIKA v primerjavi s splošno uveljavljenimi rešitvami za e-podpis je v načinu zagotavljanja, da je »zasebni ključ izključno pod nadzorom podpisnika«, saj je v tem primeru zasebni ključ imetnika varno shranjen v centralnem sistemu. Splošno uveljavljen način izpolnjevanja te zahteve temelji na varni hrabri in uporabi zasebnega ključa pri uporabniku, ključna funkcionalna zahteva storitve centralnega (strežniškega) e-podpisa pa je zagotavljanje enak nivo zaupanja v elektronski podpis, kot ga zagotavljajo uveljavljene rešitve. Varost zasebnih ključev imetnikov v centralnem sistemu je zagotovljena s tehničnimi mehanizmi, organizacijsko-operativnimi ukrepi ter postopki upravljanja življenjskega cikla kriptografskih ključev in digitalnih potrdil. Za vsako aktivacijo zasebnega ključa imetnika se mora ta najprej ustrezno avtenticirati na sistemu SI-CAS, npr. s kvalificiranim digitalnim potrdilom, nato pa vpisati še geslo, s katerim je zaščiteno njegov zasebni ključ.





PREDNOSTI UPORABE CENTRALNIH GRADNIKOV STORITEV ZAUPANJA

1

INTEROPERABILNOST

2

UPORABNIKU
PRIJAZNE E-STORITVE
JAVNEGA SEKTORJA

3

VARNOST
UPORABNIKA



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad