



Strateški dokumenti in akcijski načrt e-poslovanja javne uprave

Dr. Alenka Žužek Nemec

Direktorat za e-upravo in upravne procese

Ministrstvo za javno upravo



Pomen e-uprave



1. Pomen IKT za ekonomski razvoj in zaposlovanje
2. E-uprava: postaja ključna pri storitvah javne uprave, tudi pri izvajanju sektorskih EU politik
3. Preko spletja na voljo že 71% storitev (59%: '07):
 - Vodilne države: Avstrija, Malta, Portugalska, Združeno kraljestvo, Švedska in *Slovenija*
(20 storitev, vir: EK meritve razvitosti 2009)
 - Uporaba storitev EU: 28% državljanov in 68% podjetij (*Slovenija: 31% državljanov, 88% podjetij*)
(vir: Poročilo o digitalni konkurenčnosti 2009)

Sodobni izzivi e-uprave



1. “A cold wind of budget cuts in sight”:

- **Manj sredstev za razvoj e-uprave, manj kadrov** (jasni učinki - povečanje uporabe storitev, maksimalna izraba stroškov)
- Vzpodbujiati **integrirane storitve, horizontalne funkcije** za poenotenje in optimizacijo e-poslovanja
- *Cloud computing* (CapGemini: “Nebo nad EU je zaenkrat še precej jasno”)
- Potrebno je **odpravljati nesorazmerja** na nacionalnem in nivoju EU

2. Vzpostavitev delovanje **notranje trga** - zagotovitev temeljnih svoboščin EU (prost pretok oseb, storitev, blaga, ...)

3. Zadostiti potrebam **ključnih uporabnikov e-uprave** (nove tehnologije)

Nova strategija EU: *Europe 2020*



Europe 2020: "A strategy for smart, sustainable and inclusive growth"

(Predlog Evropske komisije: Marec 2010, na Svetu EU: predvidoma Junij 2010)

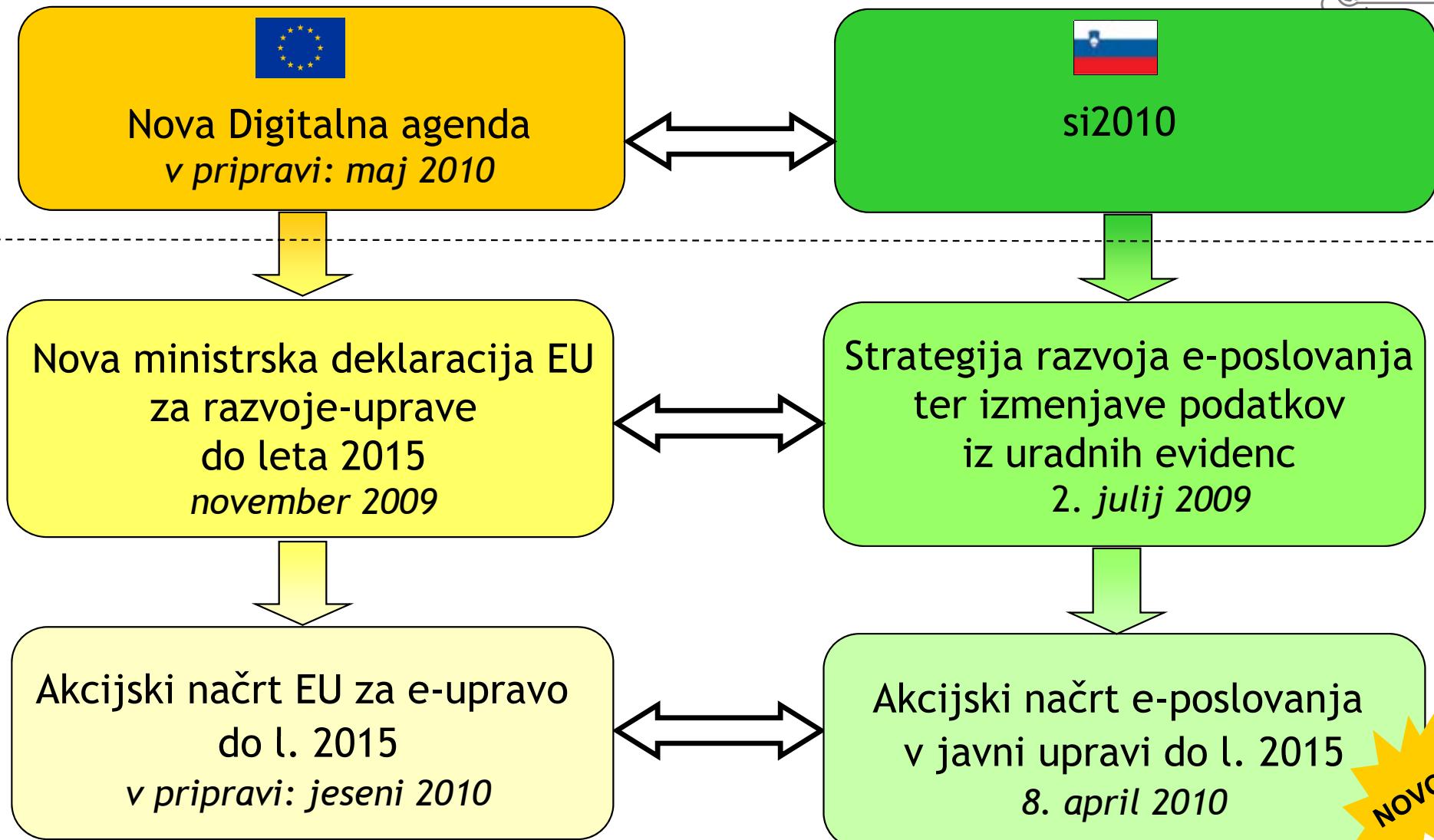
Sedem perspektiv:

1. "Innovation Union"
2. "Youth on the move"
3. "A digital agenda for Europe" 
4. "Resource efficient Europe"
5. "An industrial policy for the globalisation era"
6. "An agenda for new skills and jobs"
7. "European platform against poverty"

Strateški dokumenti za razvoj e-Uprave



e-Uprava



Strateški cilji Ministrske deklaracije - cilj 1



Cilj 1: E-uprava mora biti **naravnana na potrebe njenih ključnih porabnikov** - državljanov in poslovnih subjektov

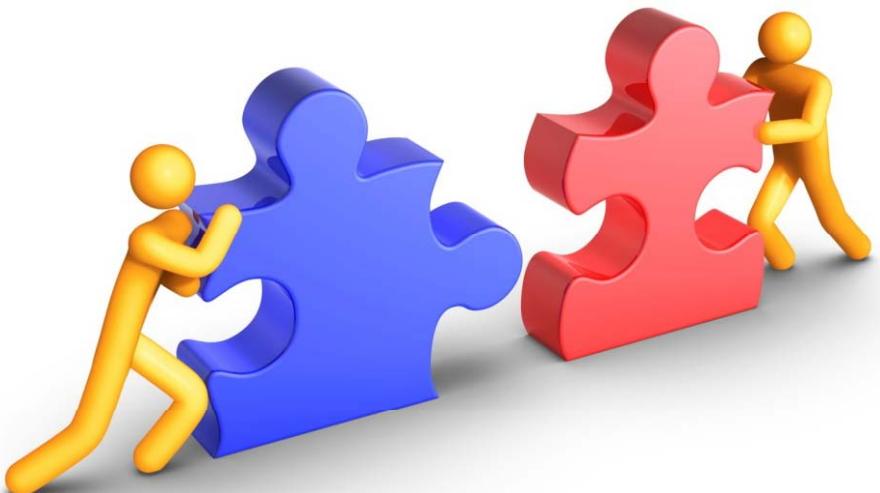


- Vključenost *uporabnikov pri načrtovanju storitev*
- *Transparentnost delovanja javne uprave*
- *Omogočati ponovno uporabo informacij*
- *Vključevanje vseh deležnikov v procese odločanja*

Strateški cilji Ministrske deklaracije - cilj 2



Cilj 2: Vzpostaviti je potrebno rešitve, ki bodo odpravljale ovire za nemoteno delovanje notranjega trga in posledično omogočile uveljavitev temeljnih svoboščin EU



V katerikoli državi EU:

1. *Poslovnim subjektom omogočiti elektronsko ustanavljanje in delovanje podjetij*
2. *Državljanom omogočiti nemoteno delo, študij, bivanje, upokojitev*

Razvijati čezmejne storitve, ki izhajajo iz socialnih in ekonomskih potreb

Strateški cilji Ministrske deklaracije - cilj 3



Cilj 3: Zavzeti se je potrebno za učinkovito in uspešno delovanje javne uprave



- S pomočjo e-uprave vzpodbjati odpravljanje administrativnih ovir, ob tem spoštovati zasebnost in varstvo osebnih podatkov
- Najti organizacijske izboljšave znotraj JU in spodbujati usposobljenost zaposlenih za uporabo inovativnih tehnologij in procesov
- Podpirati in uporabljati tehnologijo z nizkimi emisijami ogljika

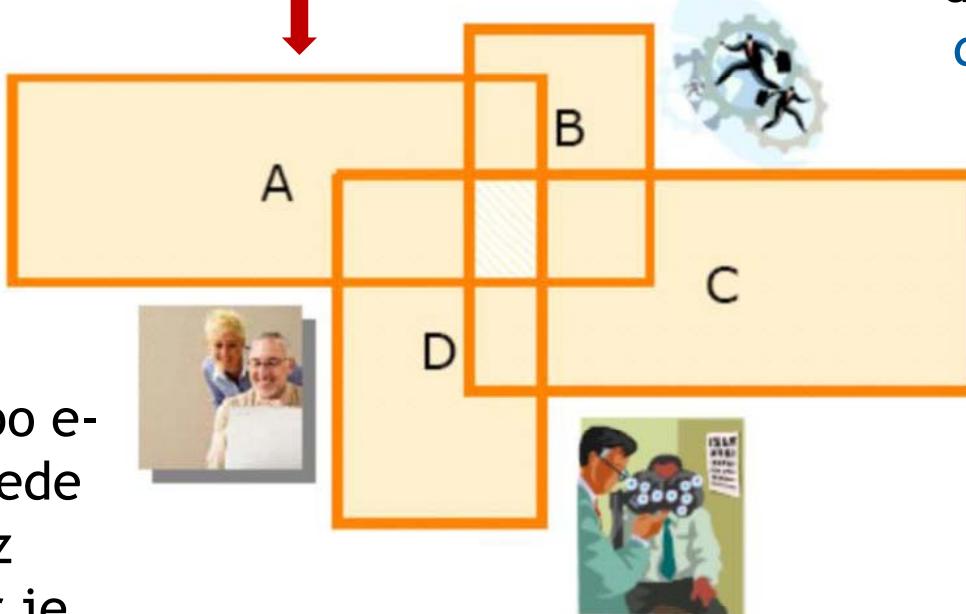


Vir: <http://gobedina.com>

Primeri delovanja notranjega trga



Državljan države A....



...bo prejemal po e-poti pravice glede pokojnine iz države D (kjer je nekaj let delal)

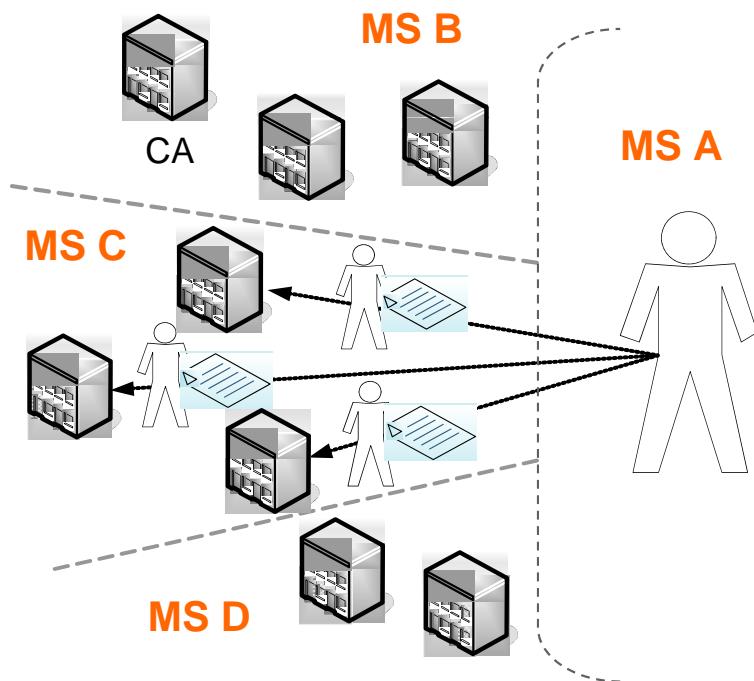
... bo opravljal davčne storitve v državi B, kjer je nekoč delal

...bo prejel povračilo stroškov za zdravljenje pri zobozdravniku iz države C, kjer je bil na počitnicah

Strateški cilji Ministrske deklaracije - cilj 4



Cilj 4: Kot predpogoj za uspešnost ciljev se je potrebno zavzemati za vzpostavitev **ključnih dejavnikov** ter pravnih in tehničnih okvirjev



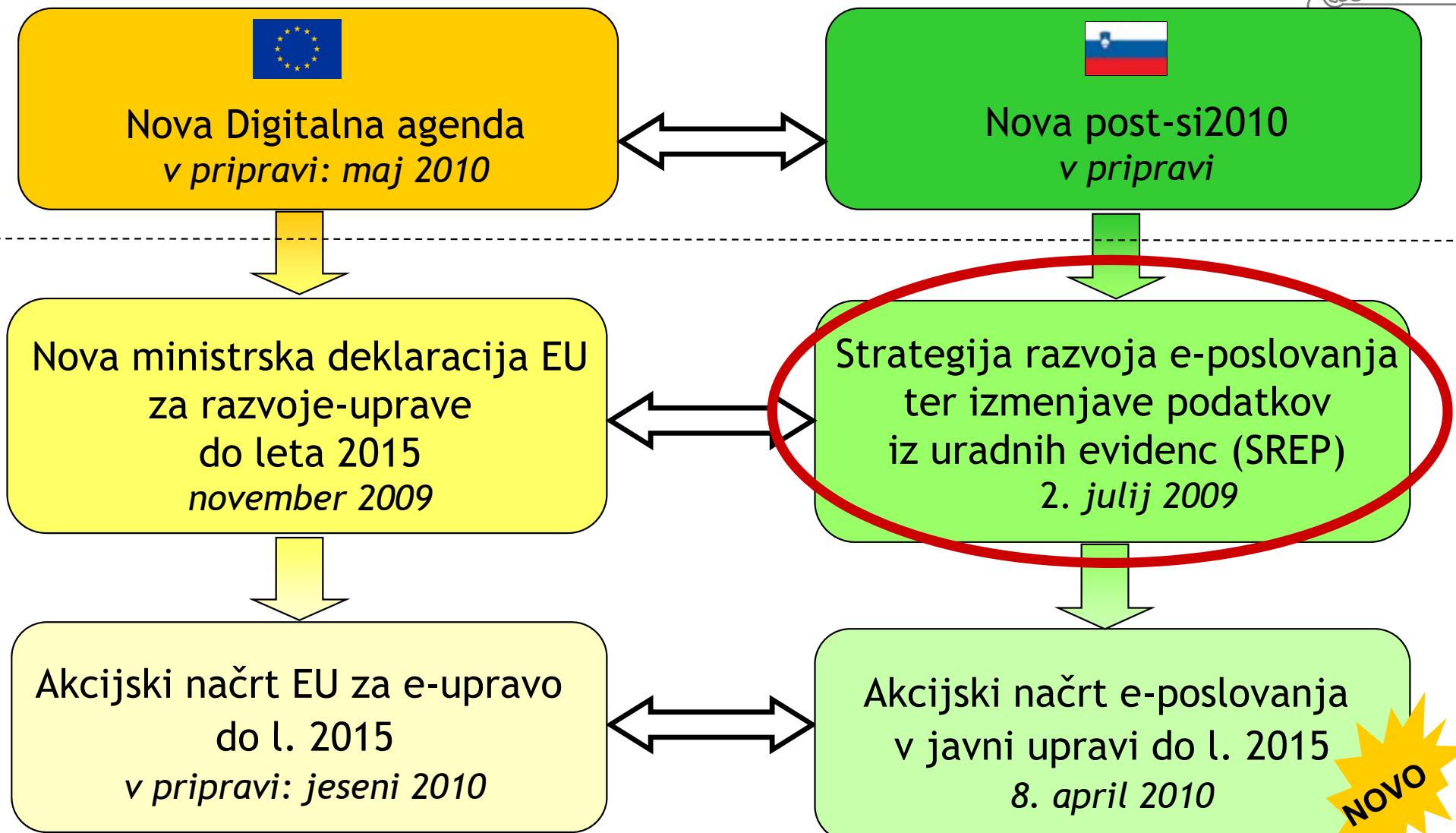
- Odpravljanje pravne, organizacijske, semantične in tehnične ovire (npr. pri reševanju e-identitet, e-podpisov, e-dokumentov, ...)
- Zavzemanje za odprto-kodne rešitve in odprte specifikacije
- Vzpodbujanje inovativnosti skozi raziskovanje in razvoj



Novi strateški dokumenti za razvoj e-Uprave



e-Uprava



Strateški cilji po SREP



Cilj 1: Omogočiti uspešno in učinkovito delovanje javne uprave z elektronskim poslovanjem

Cilj 2: Povečati uporabo elektronskih storitev javne uprave

Cilj 3: Razviti skupne in integrirane storitve med vsebinskimi področji in nivoji uprave

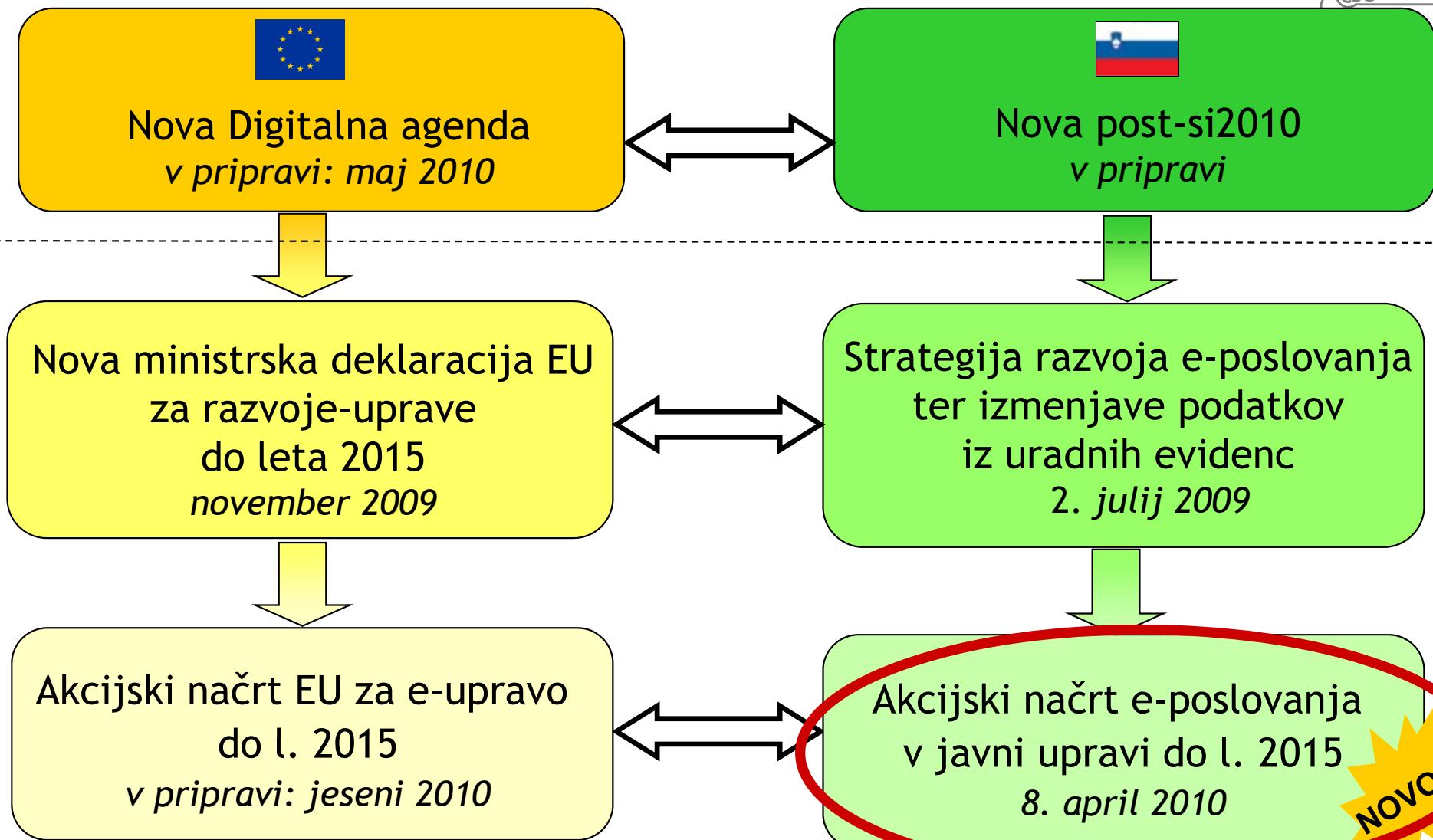
Cilj 4: Zagotoviti elektronsko podporo realizaciji enotnega trga ter čez-mejnim storitvam v EU in širše

Cilji skladni z usmeritvami EU in deklaracijo!

Novi strateški dokumenti za razvoj e-Uprave



e-Uprava

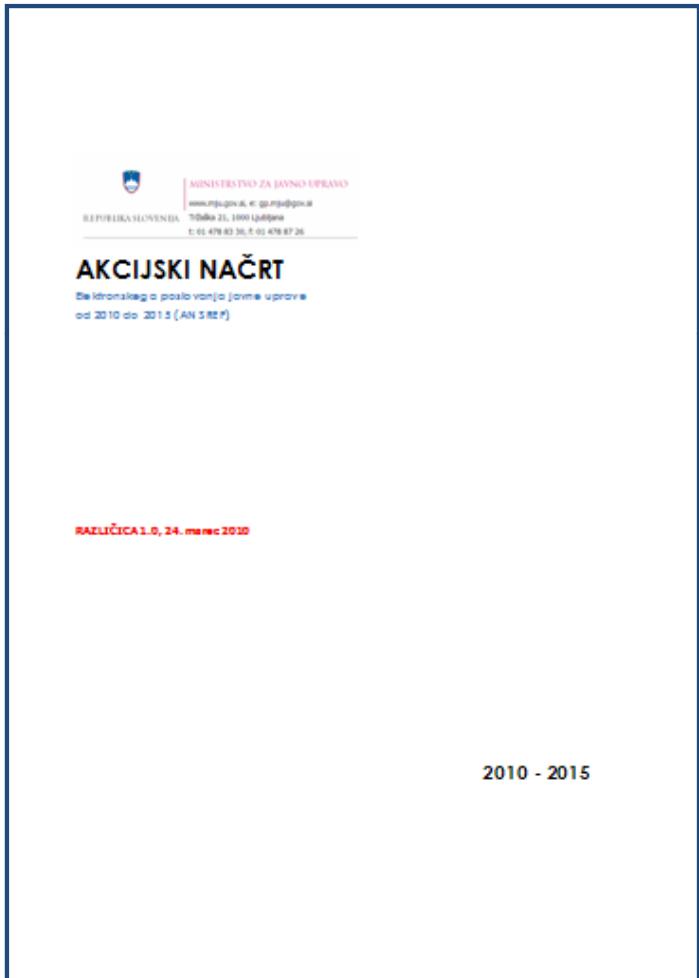


Izhodišča Akcijskega načrta



- SREP, Ministrska deklaracija EU, OECD, Izhodna strategija, ...
 - Vzpostavitev Projektne koordinacije
 - Uvedba Sveta za informatikov v javni upravi
-
- Poudarek na centralnih/horizontalnih funkcijah
 - Novi priročnik za razvoj in vzdrževanje projektov e-uprave
 - Poenostavljena metodologija za razvoj projektov
 - Interoperabilnostni okvir - objava skupnih gradnikov, politik, metodologij

Kaj zajema Akcijski načrt?



Načrt za projekte za obdobje
2010 - 2015:

A Centralne/horizontalne
funkcije in storitve - nove
in obstoječe

B Sektorski/področni
razvojni projekti

Projekti B

Vsebinsko področje 1

Vsebinsko področje 2

Vsebinsko področje 3

...

...

Vsebinsko področje n

Učinkovitost in uspešnost Uprave

Strateško upravljanje e-poslovanja (AN SREP)

Skupne metodologije in politike
Metodologija za razvoj in implementacijo e-uprave, Politika e-uprave, REP, Politika predpisov na IKT, Podpora za vse-vključujočo e-upravo, Informacijska varnost (IVP), Aktivnosti glede prenosa znanja

Skupne centralne aplikativne rešitve (A.2): Interoperabilnostni portal NIO, Informacijska podpora projektov, Enotni kontaktni center, Skupne aplikacijske rešitve za notranje poslovanje državnih organov, e-Učilnica, e-Hramba, e-Vročanje, e-Oglas, e-Preizkuševanje z velikimi datotekami), Informacijske podpore postopkov priprave predpisov, e-Pooblaščanje, Generični sistem za izvajanje anket/vprašalnikov IPM , Enotni kontaktni center, Skupne aplikacijske rešitve za notranje poslovanje državnih organov

Skupni ponovno uporabljeni gradniki (A.3): Centralna storitev za autentifikacijo, Varnostna shema, Centralni sistem za upravljanje sprememb IS (SVN), potrdil na MJU, strukturne Enotni sistem za upravljanje sprememb IS (SVN), komponente, Referenčno javansko izvajalno okolje JBOSS, sistem za upravljanje sprememb IS (SVN)

Centralna infrastruktura

Centralne infrastrukturne storitve

Centralna infrastruktura, Centralni sistem

Skupni ponovno uporabljeni gradniki - načini ponovne rabe



- Centralna infrastrukturna storitev, ki jo informacijski sistemi uporabljajo **preko klica spletne storitve**
- Centralni infrastrukturni Modul/Sistem, ki deluje **kot samostojni eksterni sistem** (npr. IPM)
- **Ponovno uporabljiv modul** - možne namestitve brez omejitev
- Ponovna uporabljivost **na nivoju kode**
- Ponovna uporabljivost **na nivoju specifikacij**
- **Odprtakodna rešitev** objavljena s strani EK (<http://osor.eu>, <http://semic.eu>) ali druge odprtakodne skupnosti



Sektorski projekti B



- e-Sociala
- e-Storitvena direktiva
- e-Pravosodje
- e-Zdravje
- e-Carina
- e-Vem
- e-ARH.si
- e-Visoko šolstvo
- UJPnet
- Portal za prostorske informacije
- Portal stvarnega premoženja
- itd.

Pomen centralnih funkcij/gradnikov - prihranek



- Kot pomoč projektnim vodjem - se lahko posvetijo ključnim vsebinskim nalogam projektov
- Kot princip ponovno uporabljivih infrastrukturnih storitev
- Kot sredstvo za zagotavljanje interoperabilnosti
- Kot pospeševalni faktor, saj se preko horizontalnih storitev in centralnih infrastrukturnih gradnikov projekti hitreje in bolj učinkovito zaključijo ob manjših tveganjih in manjši porabi sredstev
- Temeljito preizkušeni in zreli izdelki skupne infrastrukture pomenijo bistveno stabilnejše delovanje in večjo informacijsko varnost

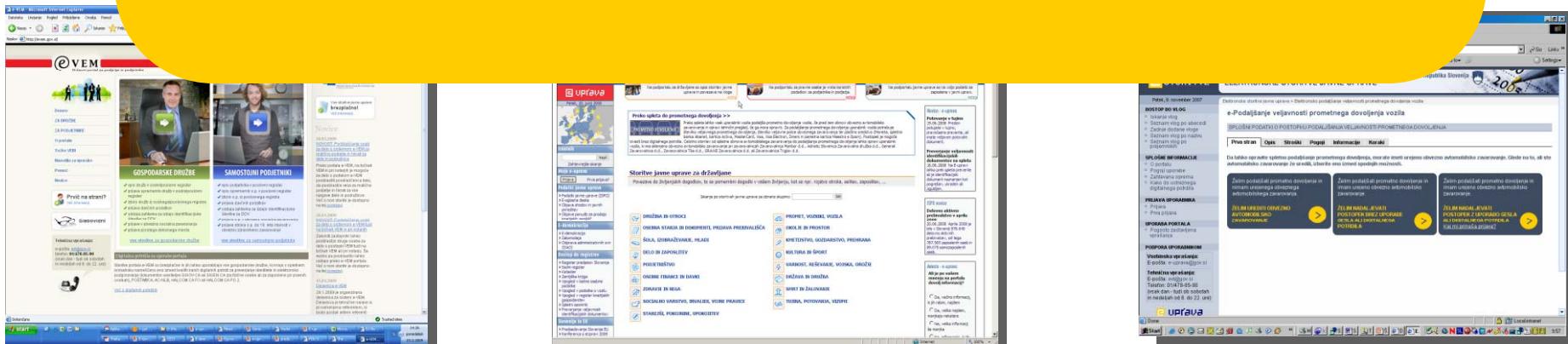
Cenejša in učinkovitejša javna uprava!

Primer centralne funkcije - avtentikacija (STORK)

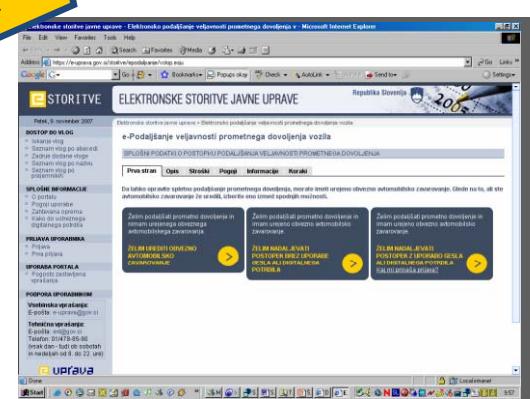
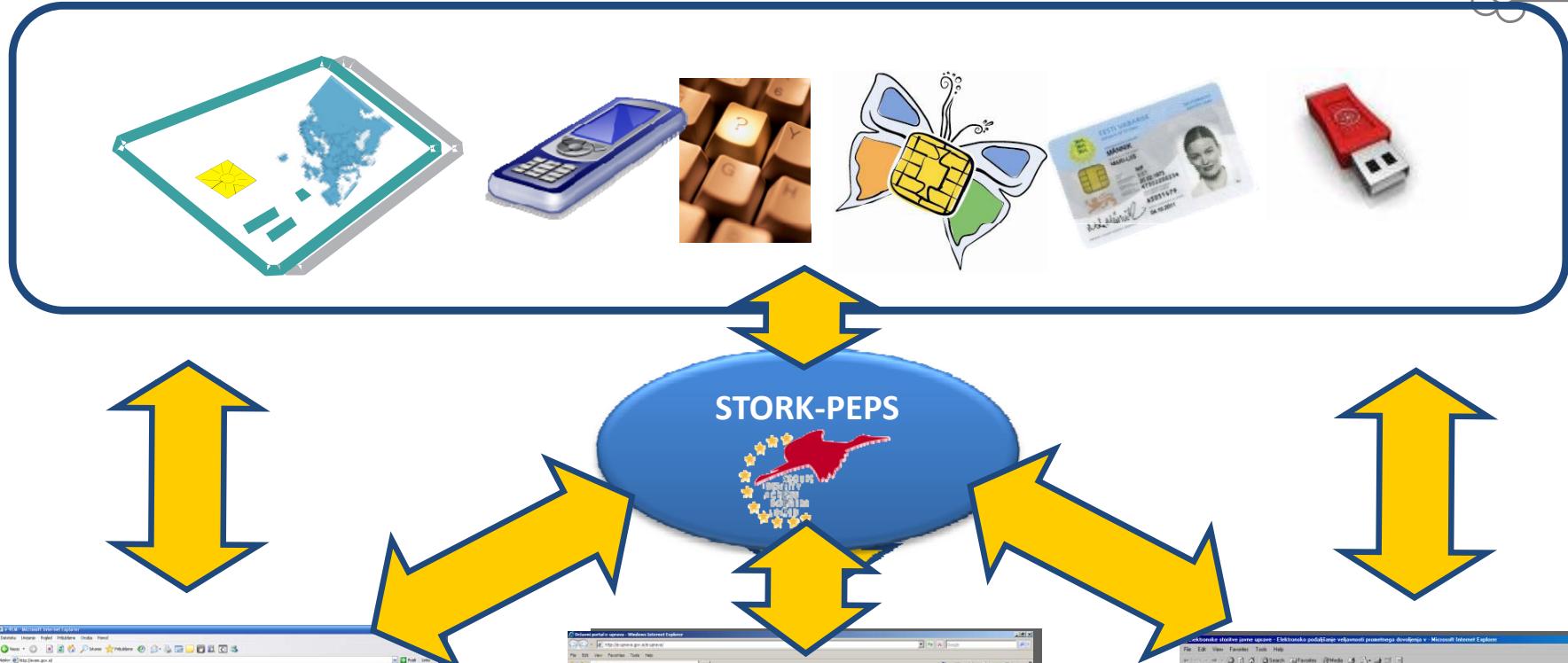


Problemi:

- Podpora različnim izdajateljem e-identitet
- Podpora različnim tehnologijem
- Upravljanje z novimi vrstami digitalnih potrdil
- Izboljšave algoritmov za avtentikacijo
- Čezmejno priznavanje tujih e-identifikatorjev
-



Primer centralne funkcije - avtentikacija (STORK)



Poglavitni cilji Akcijskega načrta



Doseči najmanj **25% uporabo centralnih/horizontalnih storitev** in funkcij v sektorskih projektih



Povečati uporabo storitev e-uprave s strani **državljanov za 20%** in s strani poslovnih subjektov za **10%**

Izpolniti **vse zahteve pravnega reda EU** in smernice za nemoteno delovanje notranjega trga tudi pri elektronskih storitvah javne uprave.

Ocena: **25 % znižanje stroškov**



Hvala za pozornost!

Alenka.Zuzek@gov.si
<http://www.mju.gov.si/>