

Informatika v javni upravi 2015
"Odprimo digitalni potencial javne uprave"

Digitalni ZPIZ



Mag. Edmond Pajk

16.12.2015



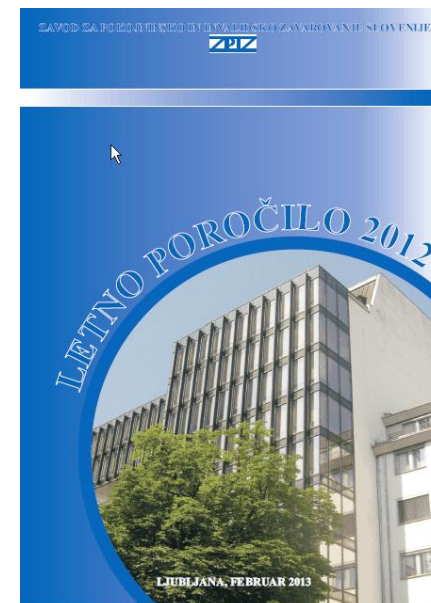
slovensko
društvo
informatika

www.iju2015.si



ZPIZ v številkah

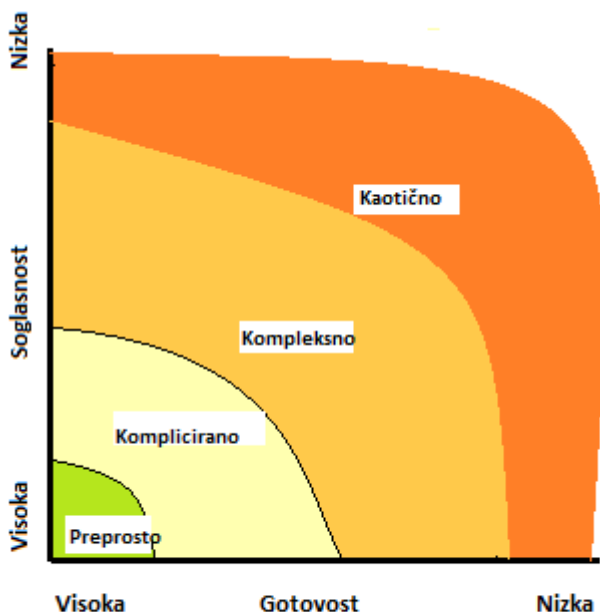
- Izvajanje obveznega pokojninskega in invalidskega zavarovanja v Sloveniji
- 833 zaposlenih (31.12.2014)
- 406.075 rešenih zahtevkov in storitev za stranke letno (2014)
- Zavarovane osebe: 840.804 (7.2015)
- Prejemniki pokojnin in nadomestil: 611.578 (8.2015)
- Odhodki za pokojnine (pokojnine): ~ 4,3 mrd. € (2014)





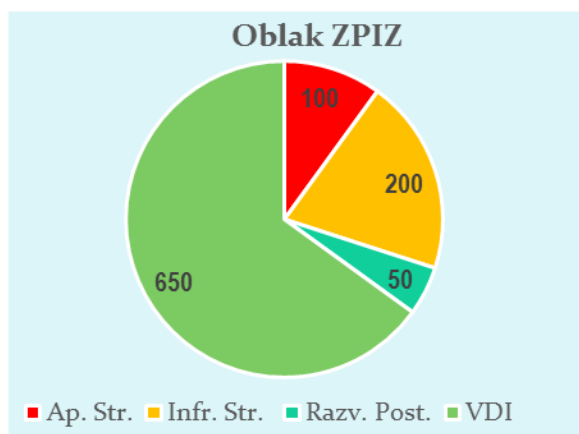
Prenova IKT

- Zaključna faza kompleksne prenove IKT: Strateški načrt prenove in razvoja IKT – sestavljanje mozaika digitalnega poslovanja
- Glavna cilja: digitalizacija poslovanja, visoka povezljivost s poslovnim okoljem in strankami



Evolucija IKT infrastrukture

- Migracija in konsolidacija platforme za nov IS iz IBM System z (mainframe) na virtualizacijsko strežniško okolje VMWARE (x86) - zasebni oblak ZPIZ
- Vzpostavitev visoke razpoložljivosti okolij za podporo delovanja aplikacij (več kot 100 virtualnih strežnikov: portali, ap. strežniki, procesni strežniki, baze podatkov, dokumentni sistemi, ESB, PI, digitalizacija...)
- Migracija glavne podatkovne baze iz DB2 na z/OS na Oracle 12 na Linux
- VDI, infrastrukturni strežniki





Digitalizacija poslovnih procesov

Strateški cilji prenove IKT:

- Digitalizacija poslovnih procesov
- Visoka povezljivost z ekosistemom (strankami, partnerji)

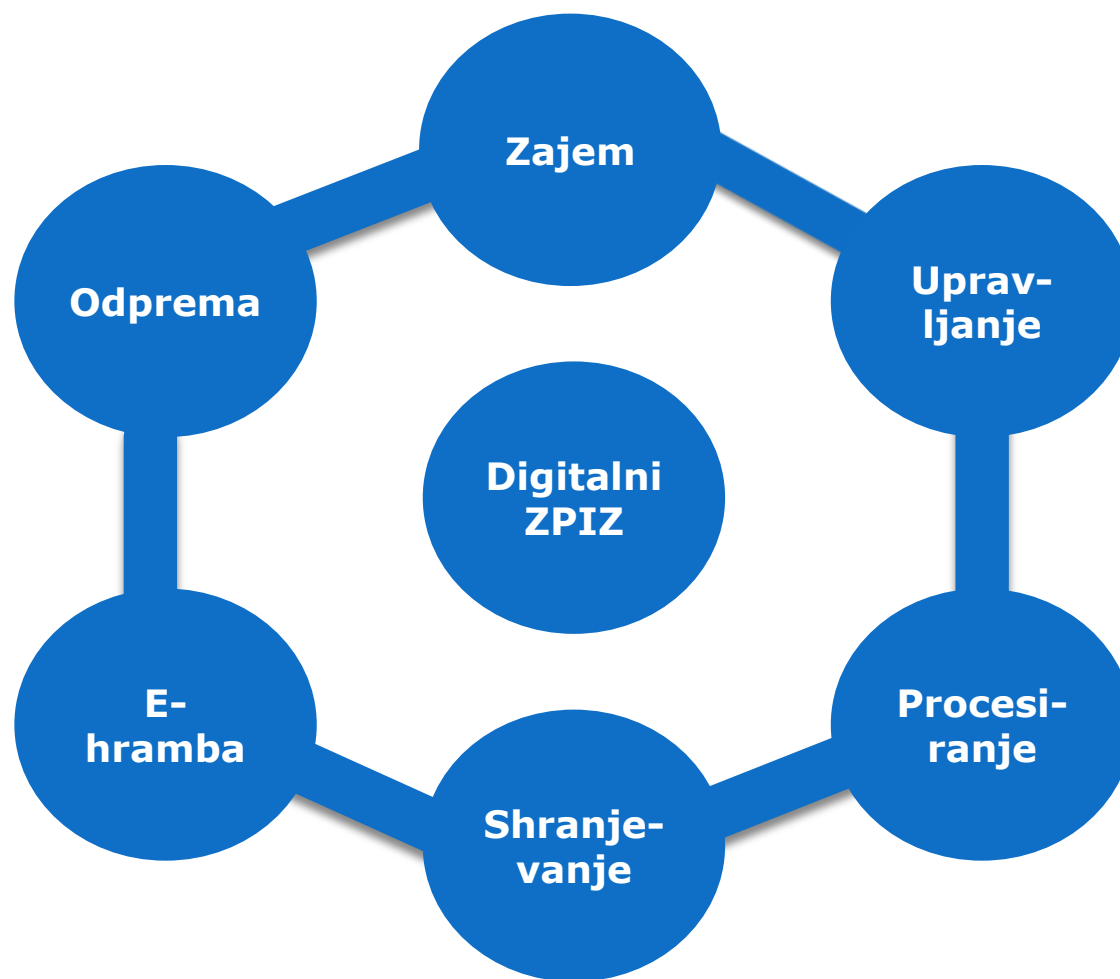
Rezultati: Prvi projekti prenove IKT usmerjeni v e-poslovanje, integracije in e-storitve za stranke in poslovne partnerje

- Ca. 25.000 registriranih uporabnikov eZPIZ
 - >90.000 uporabnikov storitev BiZPIZ
 - >12 mil. izmenjanih e-dokumentov in poslovnih sporočil s poslovnimi partnerji letno
- Implementirani novi digitalizirani poslovni procesi, MEZ, UDG... (od e-vloge do e-odločbe).





Digitalni ZPIZ, cikel upravljanja digitalnega gradiva



Zajem

Storitve E-ZPIZ za državljane

Portal E-ZPIZ



e-Vloge

e-Dokumenti

e-Storitve

Lastoročni e-podpis



e-Vloge

e-Dokumenti

IVR Storitve



e-Storitve

Storitve digitalizacije dokumentov

Digitali- zacija



Digitalizacija papirnih
dokumentov in arhiva

Digitalizacija mikrofilma

Storitve BiZPIZ za organizacije

Portal BiZPIZ



e-Vloge

e-Dokumente

e-storitve

Portal M4



e-M4

BiZPIZ Integracije



Specifične integracije s
poslovnimi partnerji –
ZZZS, FURS, CRP, eVEM,
eSociala, FURS, PRS...

BiZPIZ REDI - storitev
(hub) za izmenjavo
podatkov na področju
pokojninskega
zavarovanja

Integracija aplikacij

Integracija aplikacij



e-Dokumenti

e-Sporočila

e-Storitve

Uprav- ljanje

Upravljanje e-poslovanja

Upravlja
-nje



ESB – Storitveno vodilo

BRMS – Sistem za upravljanje
poslovnih pravil

ZPIZ – varnost e-poslovanja

ZPIZ

Varnost

e-poslovanja



ARM – Avtorizacijsko-
revizijski modul (sistem
avtorizacije in revizijsko sled)

Na PKI temelječi KDP za
zunanje uporabnike
(registracija, avtentikacija)

Na PKI temelječi elektronski
podpisi in časovni žigi za
edokumente.

WORM na ravni CMOD

SUVI – Sistem upravljanja
informacijske varnosti

Procesi- ranje

BPM

Upravljanje
poslovnih
procesov

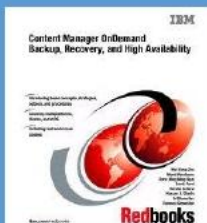


BPM – Poslovni
procesi, procesno
orientirane aplikacije,
orkestracija procesov,
integracija.

Shranje- vanje

ZPIZ ECM

Upravljanje
dokumentov

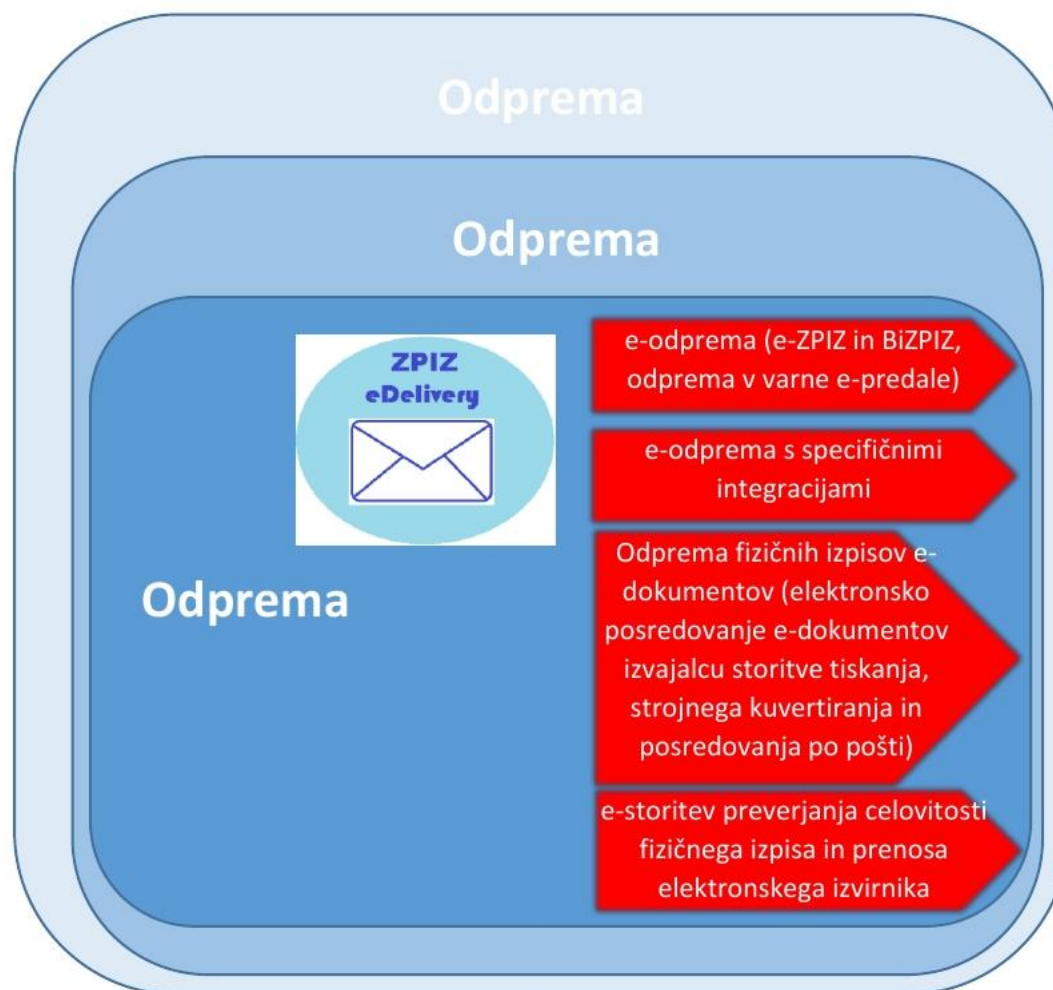


CMOD –Sistem za
upravljanje vsebin –
glavni repozitorij
poslovnih dokumentov

E- hramba



Odprema





Naslednji koraki

- Zaključek prenove IKT - razvoj preostalih novih aplikacij
- Vzpostavitev preostalih dematerializiranih procesov
- Doseganje ciljne infrastrukture za primarni in nadomestni informacijski center
- Nadaljnja krepitev upravljanja storitev (samopostrežni portal)
- Uvedba mobilnih storitev
- Pomoč uporabnikom za lažje obvladovanje sprememb





Hvala za vašo pozornost !

Vprašanja?

Pripombe?

Predlogi?