

Informatika v javni upravi 2014:  
**"Izza oblaka sonce"**



**Primeri dobrih praks razvoja državnih informacijskih sistemov za obravnavanje tajnih podatkov**



*mag. Samo Maček  
Generalni sekretariat Vlade RS*

*mag. Franc Močilar, mag. Franci Mulec  
Ministrstvo za zunanje zadeve*

*8. 12. 2014*



slovensko  
društvo  
informatika

[www.iju2014.si](http://www.iju2014.si)



# Uredba o varovanju tajnih podatkov v komunikacijsko informacijskih sistemih

## Iztek prehodnega obdobja

Konec leta se izteka rok, do katerega morajo državni organi urediti obravnavanje TP v IS

## Kaj je potrebno storiti?

- ✓ zagotoviti ustrezne **varnostne ukrepe** in
- ✓ pripraviti **dokumentacijo**:
  - ✓ ocena varnostnih tveganj in ukrepi za njihovo obvladovanje
  - ✓ načrt varovanja
  - ✓ varnostna navodila za uporabnike
- ✓ izdati **varnostno dovoljenje za delovanje** in za višje stopnje sistem **akreditirati**

## Možnosti implementacije

- ločen sistem (za višje stopnje)
- z nadgradnjo obstoječe infrastrukture (celotno omrežje in dokumentacijski sistem)
- v obliki samostojne delovne postaje



## Praktični primeri uporabe

**Generalni sekretariat vlade** zagotavlja informacijsko podporo:

- za delo vlade – vladni inf. sistemi
- službam na Gregorčičevi  
(Kabinet predsednika vlade, Protokol, UVTP, UN...)



Pri delu na obeh segmentih **obravnavamo TP** - vzpostavili IS za obravnavanje TP:

- EU portal – soupravljanje z MZZ
- SUED-Z
- IVIS (lokalno omrežje, dokumentacijski sistem, oddaljeni dostopi in prenos)

**Varnostni ukrepi ~ neugodna finančna situacija**



## IVIS - primer varnostnih ukrepov za nižje stopnje tajnosti

**informacijsko varnostna politika** (pokriva vse segmente uporabe IS)

**osveščanje uporabnikov** (opozorila, obvestila, varnostna navodila)

**hramba dokumentov na določenih, varovanih omrežnih virih** (mrežni disk uporabnika, posebne sektorske mape, dok. zbirke)

**vklop šifriranja prenosa** (akreditirana rešitev)

**vklop omejitve uporabe interneta** (prekinitev dostopa ob obravnavanju TP, blokada nevarnih strani)

**aplikacija za vzpostavitev varnega delovnega okolja »SafeDeskGSV«**

**vklop sledenja dostopa**

- na nivoju omrežja – npr. Change Auditor
- na nivoju dok. zbirk – npr. EventTrack

**označba informacijske opreme** (zaslon, tiskalnik, skener)



## Praktični primeri uporabe

**Ministrstvo za zunanje zadeve** ima informacijsko podporo za:

- ministrstvo in diplomatsko-konzularna predstavnosti RS po svetu

- depešni sistem MZZ** tudi za državne organe:  
Urad predsednika RS, Kabinet predsednika vlade RS,  
ministrstva, vladne službe...)



Obravnavamo tajne podatke na sistemih:

- KISI z depešami
- SUED-Z
- EU in I-EU portal – soupravljanje in razvoj skupaj z GSV
- PTP (na ISDN)
- projekt KIST



# Obstoječe storitve in možnosti

## Depešni sistem MZZ (do INTERNO)

- depešni sistem je dokumentno-distribucijski sistem, namenjen hitri in varni uradni izmenjavi diplomatskih in drugih službenih sporočil med uporabniki

## I-EU portal (do INTERNO in RESTRAINT UE/EU RESTRICTED)

- dokumenti EU, slovenska stališča, zapisniki
- uradni poštni predali državnih organov

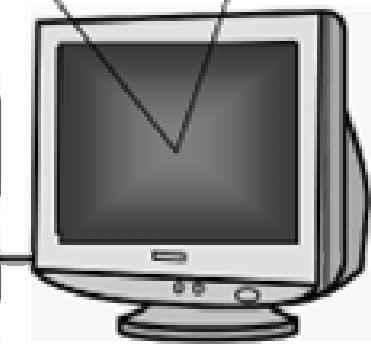
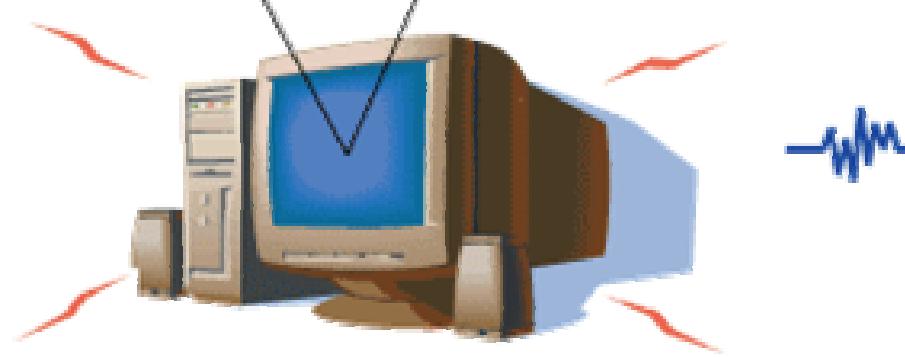
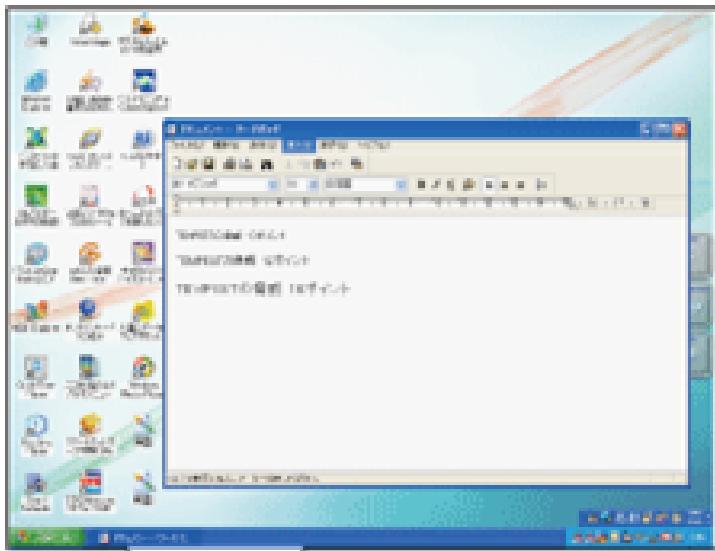
## SUED-Z (do ZAUPNO)

- uradni poštni predali državnih organov
- pisarniška zbirka
- skeniranje, tiskanje
- elektronski prenos med državnimi organi
- telefonija



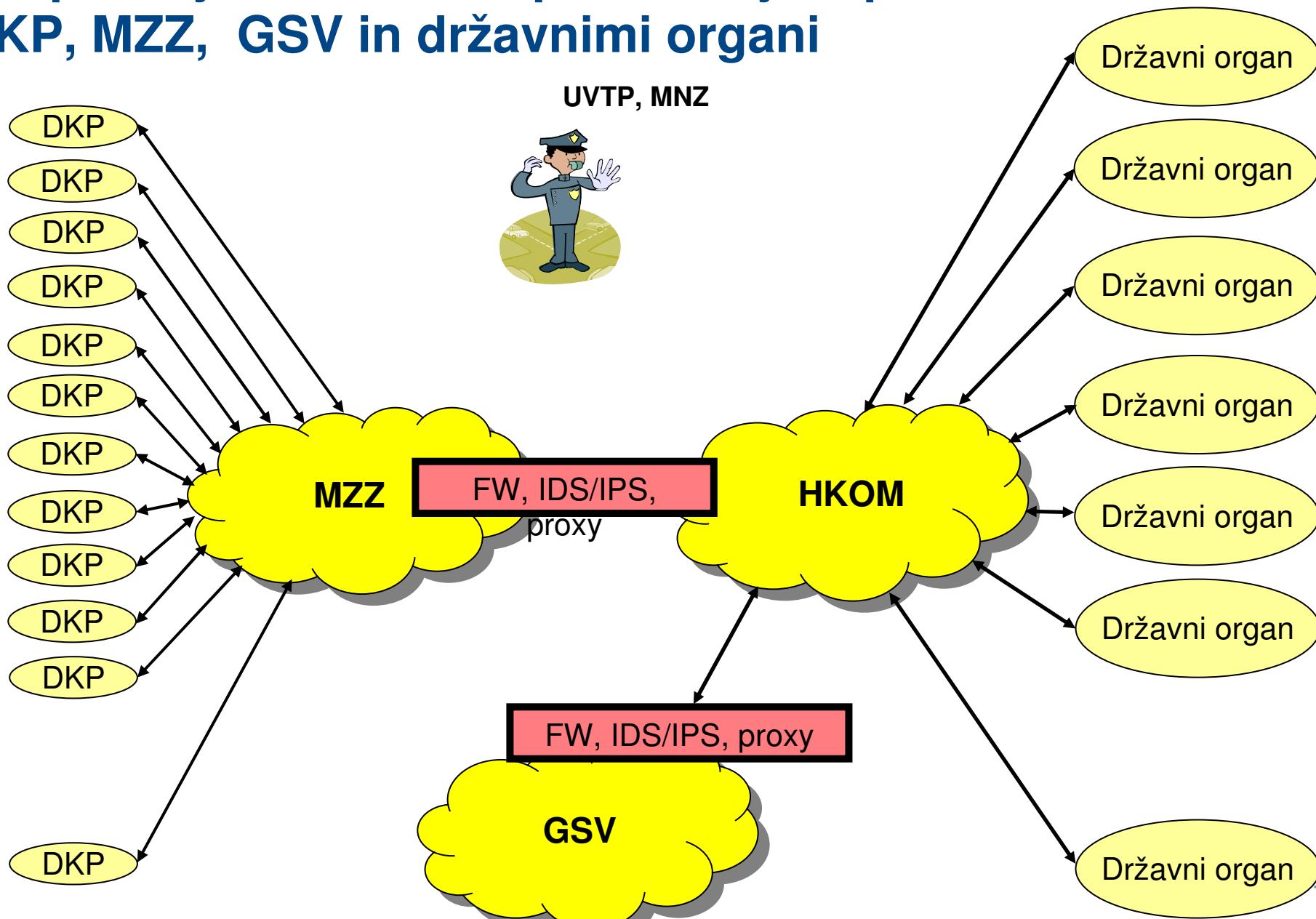
# TEMPEST – ukrepi pred elektromagnetnimi sevanji

モニタ表示画面





## Skupni cilj: obdelava in prenos tajnih podatkov med DKP, MZZ, GSV in državnimi organi





# *Hvala za pozornost!*

