



Informatika v javni upravi 2014: "Izza oblaka sonce"

RAZVOJ IN IZGRADNJA INFORMACIJSKEGA SISTEMA ZA IZVAJANJE DIREKTIVE O ČIŠČENJU KOMUNALNE ODPADNE VODE (UWWTD_SIIF) - IS UWWTD_SIIF

Mag. Aleš Veršič, Mitja Kožman, Mag. Nataša Vodopivec

08. 12. 2014



Uvod

Vsebina

- Razlogi za prenovo IS za izvajanje direktive o čiščenju komunalne odpadne vode
- Obstoječa informacijska podpora za izvajanje direktive o čiščenju komunalne odpadne vode opis trenutnega stanja,
- Opis koncepta novega IS
- Zaključek



Razlogi za prenovo IS

Direktiva 91/271/EGS o čiščenju komunalne odpadne vode

Zakaj smo šli v prenovo obstoječega IS:

- ugotovljene slabosti v načinu zbiranja podatkov in njihove predstavitve:
 - neujemanje ali vrzeli in napake pri uporabi enotnih / neponovljivih identifikacijskih šifer (ID) posameznih objektov
 - podatki o porabi sredstev iz različnih EU skladov ali nacionalnih virov se ne vodijo v enotni bazi prostorskih podatkov, ki bi prostorsko prikazovala lokacije objektov, ki se investirajo iz teh sredstev
 - zamuden ročen postopek združevanja podatkov IJSVO in ARSO ter njihova obdelava za potrebe poročanja EU
- zahteve EU

Kaj želimo doseči s prenovo?

- boljše povezovanje podatkov in informacij o zahtevah Direktive 91/271/EGS,
- administrativno razbremenitev institucij, pristojnih za poročanje o izvajanju Direktive 91/271/EGS,
- dostopnost in posredovanje ažurnih podatkov javnosti na nacionalni in mednarodni ravni ter vsem zainteresiranim inštitucijam
- bolj učinkovit način predstavitve podatkov.



Obstoječa informacijska podpora

MOP

- Informacijski sistem javnih služb varstva okolja (IJSVO),
- podatki o podeljenih finančnih sredstvih iz EU skladov (delno ISAAR, delno v papirju)

ARSO

zbirajo in vodijo podatke o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode predvsem v postopkih:

- izdaje okoljevarstvenega dovoljenja (v nadaljevanju: OVD) za obratovanje KČN in
- poročanja o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu komunalne odpadne vode.

GURS

Zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture

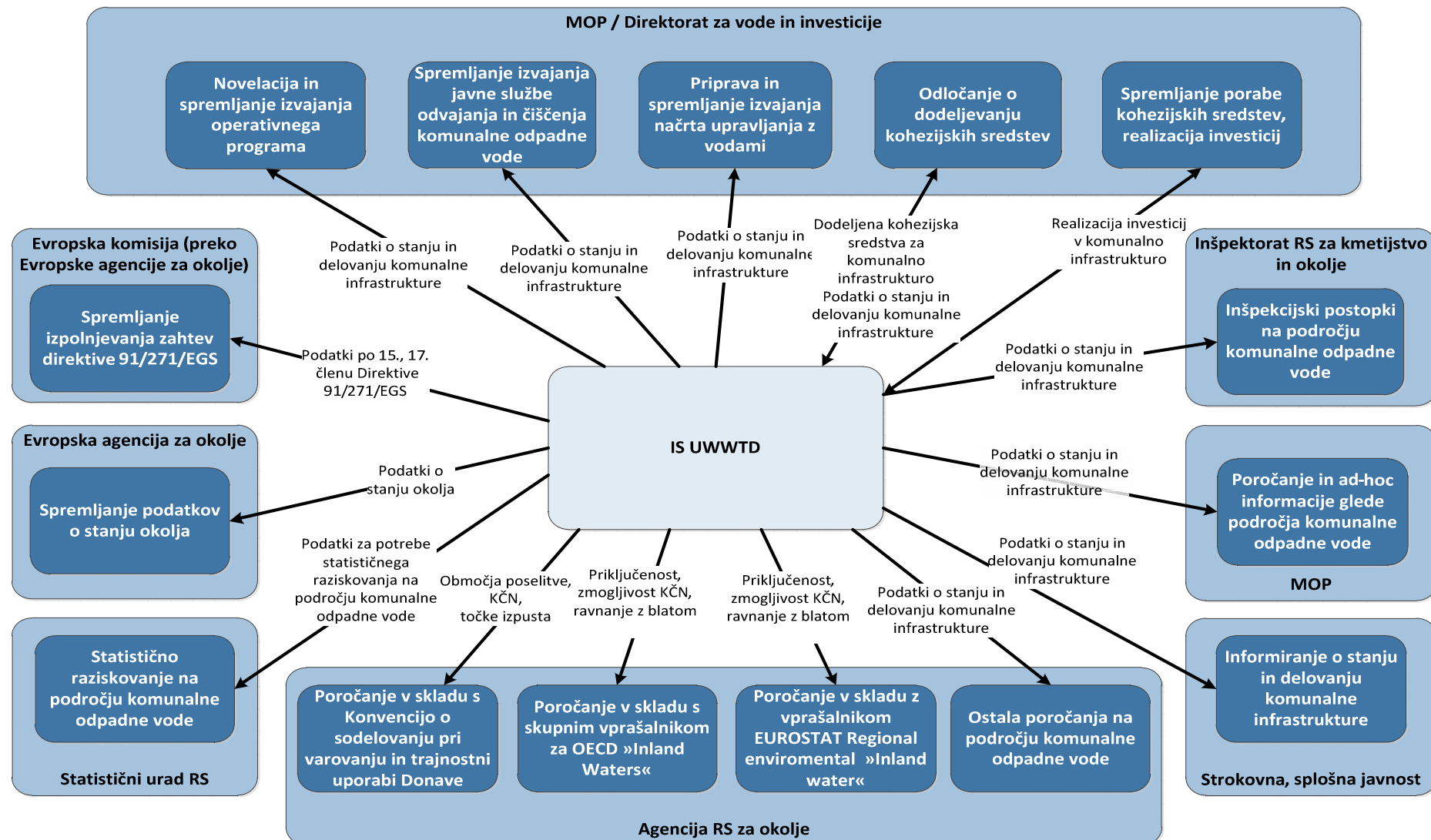


Opis koncepta novega IS

- **Pregled poslovnih potreb za delovanje IS UWWTD**
 - poročanje o izvajanju javne službe
 - poročanje občin o doseženih standardih opremljenosti in investicijah v komunalno infrastrukturo
 - IS UWWTD bo zagotavljal izdelavo standardnih poročil, ki imajo specificirano strukturo, in poročil na zahtevo,
 - Za izdelavo poročil na zahtevo so definirane podatkovne dimenzije (časovne in prostorske)
 - Poseben poudarek bo tudi na prostorskem prikazu podatkov ter poizvedbah
 - Uporabniki bodo med drugim lahko preko naslova prišli do informacije, na kateri kanalizacijski sistem so priključeni ter na katero čistilno napravo se odvajajo komunalne odpadne vode
- **Izmenjava podatkov med IS UWWTD in zunanjimi sistemi**
 - Uvoz podatkov iz GURS v enem delu predstavlja zagotavljanje ažurnih prostorskih podatkov
 - Podatki o dejanskih investicijah v komunalno infrastrukturo iz MFERAC bodo omogočali kontrolo podatkov
 - Iz IS inšpektorata, pristojnega za okolje, bodo uvoženi osnovni podatki o inšpekcijskih nadzorih, ki so potrebni pri odgovorih na vprašanja glede stanja in delovanja komunalne infrastrukture

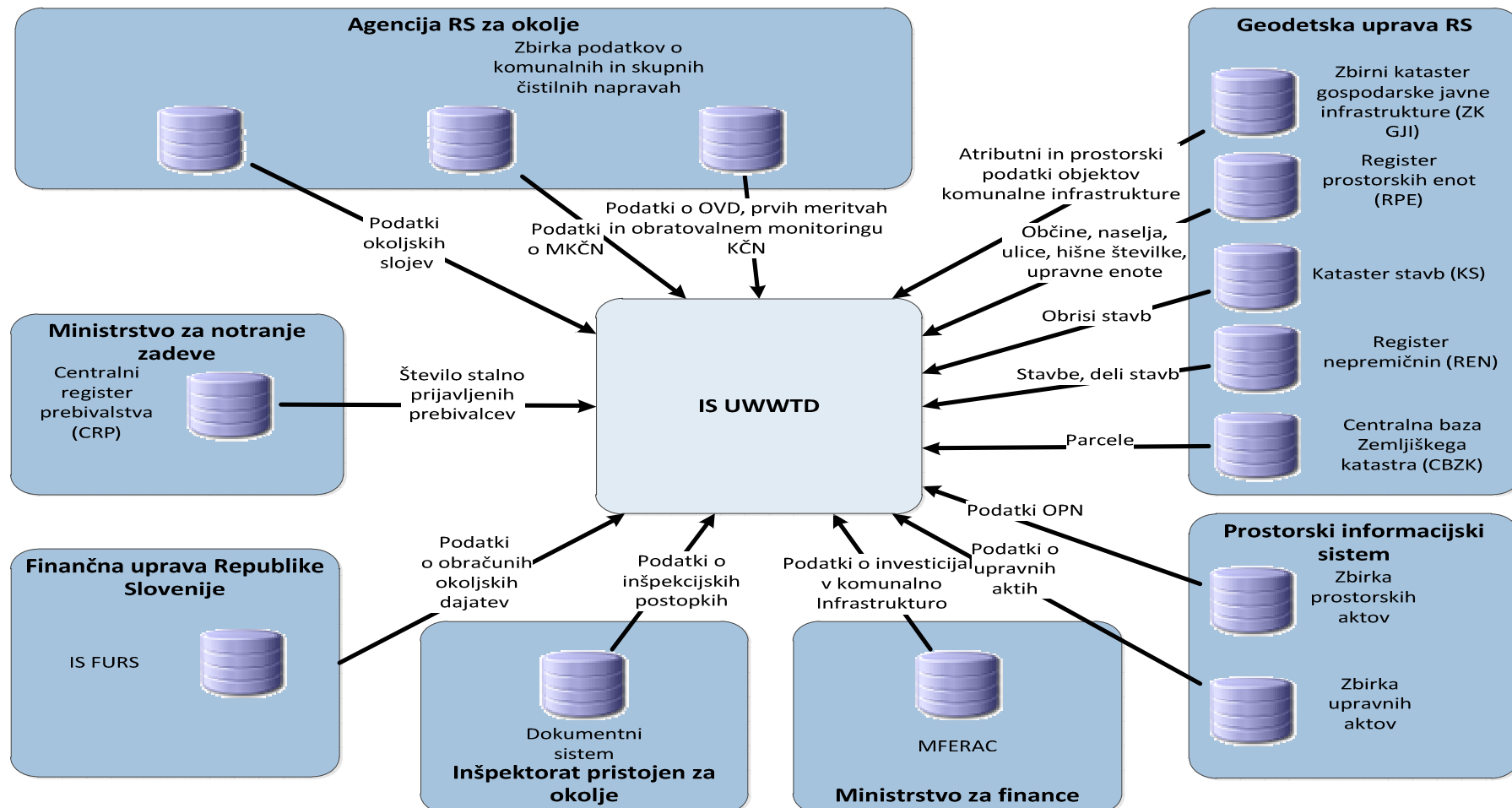


Pregled poslovnih potreb za delovanje IS UWWTD





Izmenjava podatkov med IS UWWTD in zunanjimi sistemi





Kako zagotoviti ustrezno evidentiranje komunalne infrastrukture?

Postopki, s katerimi državni organi obravnavajo infrastrukturo za odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda

Organ / Postopek

.ARSO, predpresoja

.ARSO, Presoja vplivov na okolje (PVO)

.ARSO, Izdaja okoljevarstvenega dovoljenja (OVD)

.Upravna enota, Izdaja gradbenega dovoljenja

.MOP, MGRT, Vloga za sofinanciranje iz EU sredstev

.Upravna enota, Izdaja uporabnega dovoljenja

.MOP, Poročanje o izvajanju javne službe

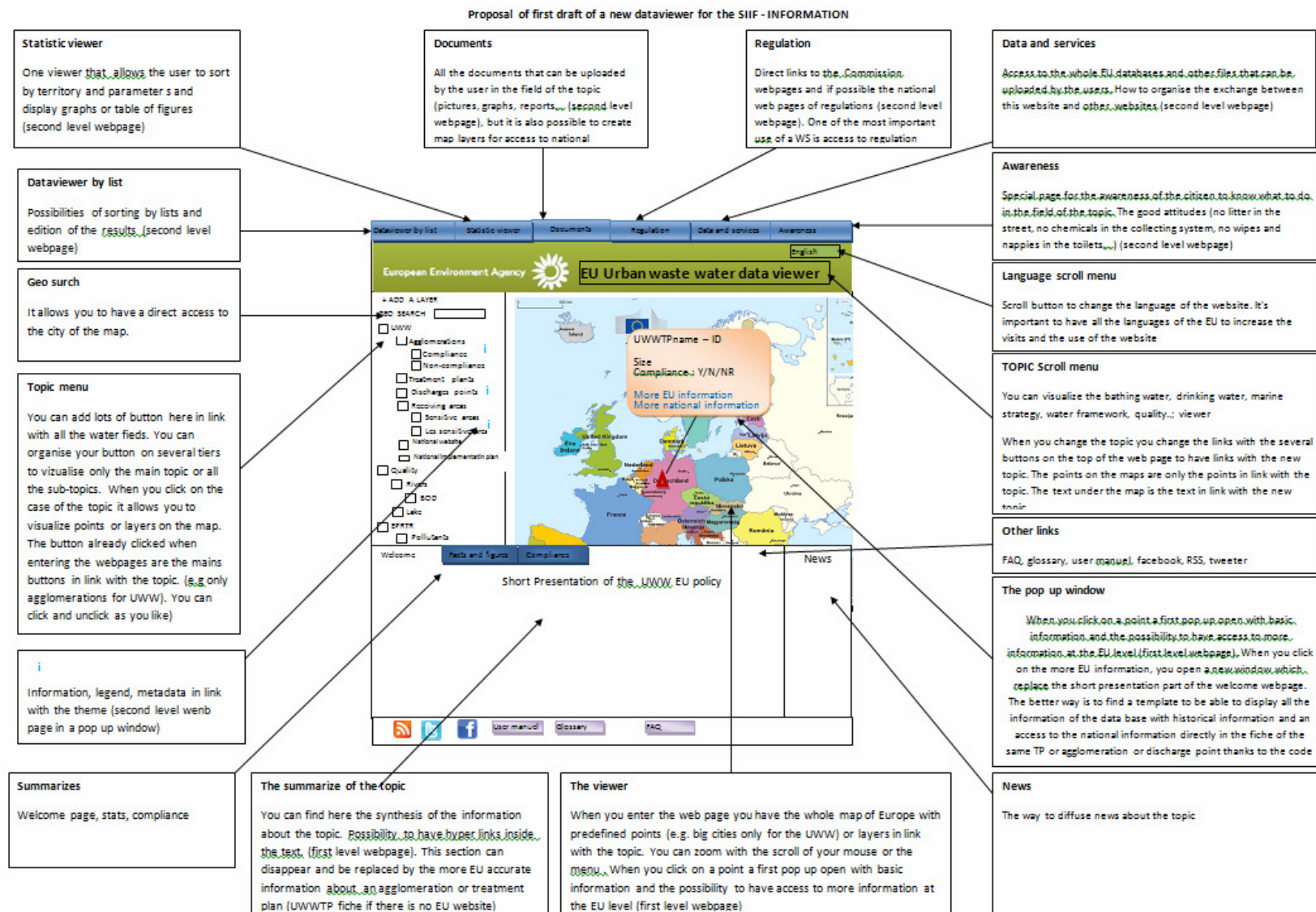
.ARSO, Poročanje o rezultatih prvih meritev

.GURS, Evidentiranje v ZK GJI

.ARSO, Poročanje o rezultatih obratovalnega monitoringa.



Osnutek izgleda pregledovalnika podatkov





Zaključek

- **Celovita obravnava infrastrukture v različnih postopkih pred državnimi organi**
 - Soglasja, gradbena dovoljenja, pridobitev EU sredstev, spremljanje izvajanja javne službe, monitoring emisij, zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture
 - Težave s povezovanjem različnih zbirk na državni ravni, parcialna informacija, razdrobljenost
 - Enoten koncept evidentiranja infrastrukture v postopkih pred državnimi organi,
 - Celoviti in enotni podatki o infrastrukturi za namene različnih organov
- **Zmanjšanje obveznosti poročanja za izvajalce javne službe**
 - Izvajalci javne službe poročajo različnim državnim organom
 - Poročani podatki se med seboj vsaj delno podvajajo
 - Poročanje enemu državnemu organu oz. skozi t.i. enotno okno za informacijske potrebe vseh državnih organov
 - Statistični urad RS ukinja vprašalnik, podatke bo zajemal iz IS UWWTD



Hvala za vašo pozornost !

Vprašanja?

Pripombe?

Predlogi?