

Vzajemna podatkovna baza SJAS

– predstavitev ključnih aktivnosti, status in nadaljnji koraki, dogovor o nadaljnjem sodelovanju RA in ARS

Miroslav NOVAK
Pokrajinski arhiv Maribor

Ljubljana, 15. oktober 2019
Ministrstvo za kulturo, Maistrova 10

V Kompetenčnem centru 3 smo se v letu 2019 osredotočili na zelo zahtevno nalogo združitve ARS in SIRAnet podatkovnih baz v vzajemno podatkovno bazo SJAS.

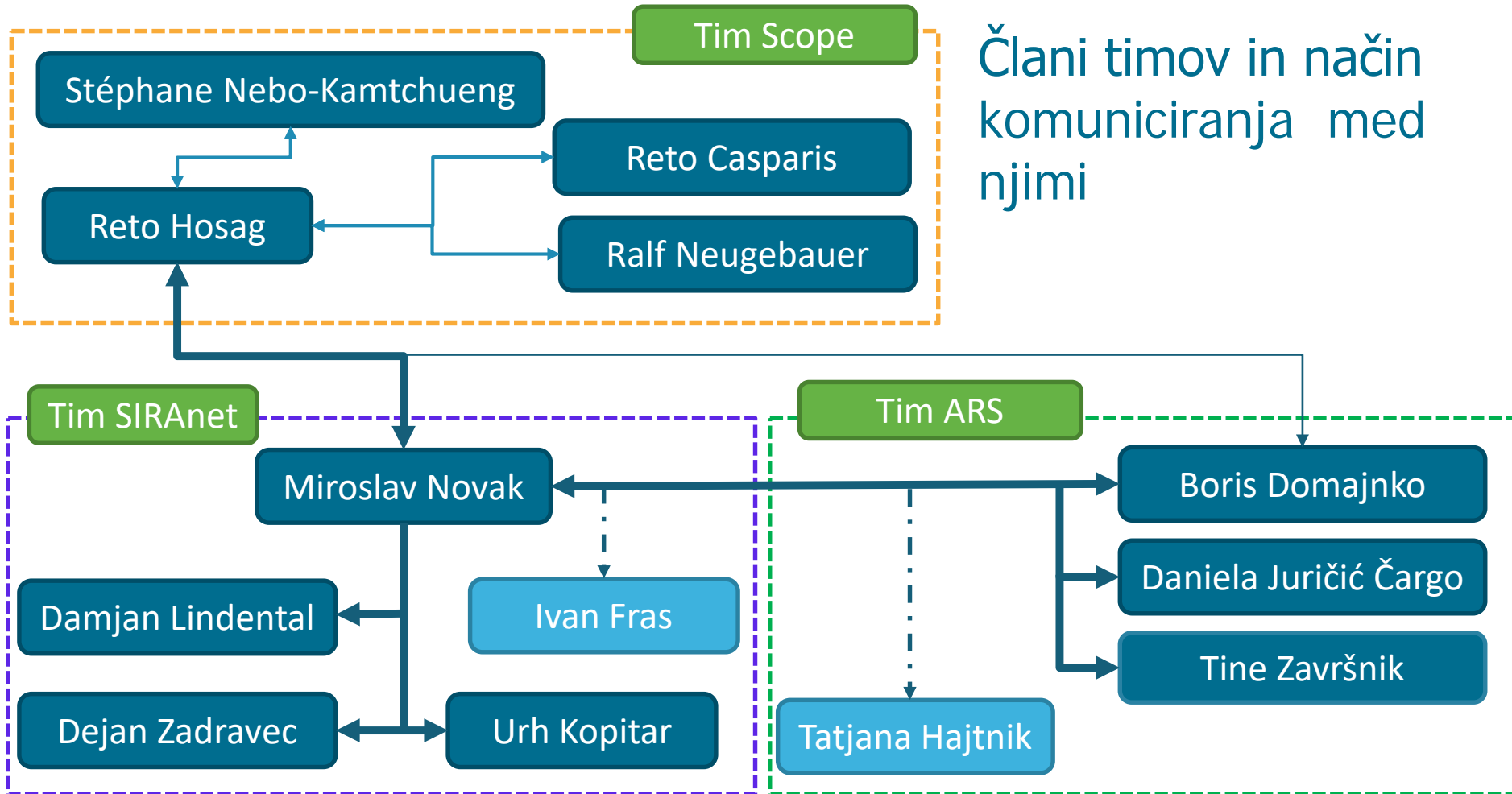


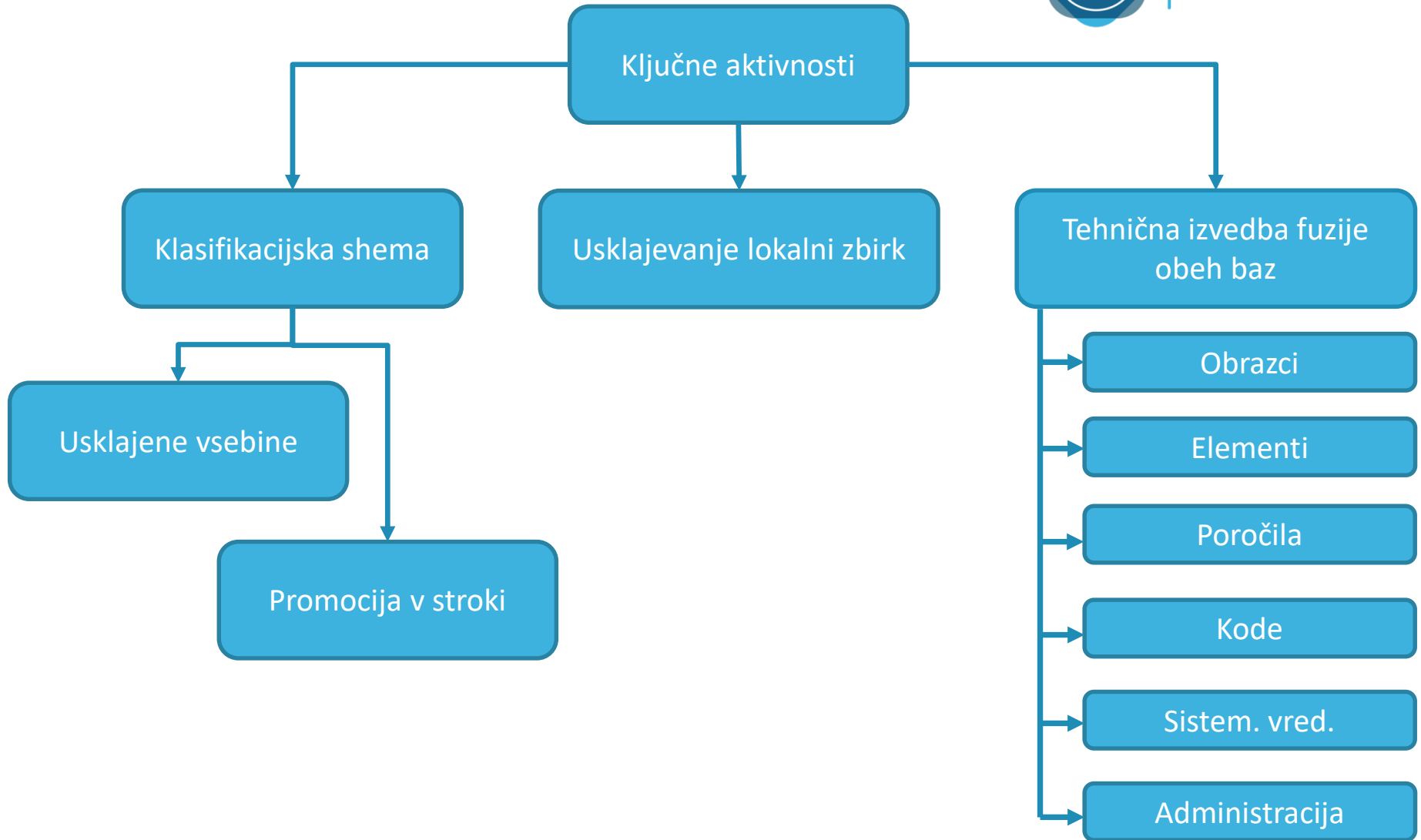
e-ARH.si



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Člani timov in način komuniciranja med njimi







- Delovna skupina je po večmesečnih pripravah konec avgusta leta 2019 zaključila pripravo na združitev obeh podatkovnih baz.
- Priprava je vključevala usklajevanje vrednosti obeh podatkovnih zbirk in izdelavo posebne »skripte«. Na nivoju podatkov smo izvajali
 - Združevanje in povezovanje istovrstnih podatkov iz obeh baz
 - Dodajanje različnih podatkov iz obeh baz
 - Odstranjevanje neuporabljenih podatkov iz obeh baz
- Izdelana sta bila DUMP-a obeh podatkovnih bazah.



scope SFTP server - sftp://sira@sftp.scope.ch - FileZilla

File Edit View Transfer Server Bookmarks Help New version available!

Host: Username: Password: Port: Quickconnect

Status: Connecting to sftp.scope.ch...
Status: Connected to sftp.scope.ch
Status: Retrieving directory listing...
Status: Listing directory /
Status: Directory listing of "/" successful
Status: Retrieving directory listing of "/To_scope"...
Status: Listing directory /To_scope
Status: Directory listing of "/To_scope" successful
Status: Retrieving directory listing of "/To_scope/Transfer20190830"...
Status: Listing directory /To_scope/Transfer20190830
Status: Directory listing of "/To_scope/Transfer20190830" successful

Local site: S:\DUMP\

- DUMP
- Matične_knjige_import
- WindowsImageBackup
- W: (\\1U4500\e-Hramba)
- X: (\\192.168.40.17\SIRA_repository)
- Y: (\\1U4500\Skupno)
- Z: (\\1U4500\Backup)

Remote site: /To_scope/Transfer20190830

- /
- From_scope
- To_scope
- Transfer20190612
- Transfer20190829
- Transfer20190830

Filename Filesize Filetype

..		
DPEXP_20190829_1610_SIRA_BASE_PRIMARY.DMP	31.938.936.832	DMP File
DPEXP_20190829_1610_SIRA_BASE_PRIMARY.LOG	24.383	Text Docu...
DPEXP_20190829_1610_SIRA_BASE_PRIMARY_USER.SQL	41.886	SQL File

3 files. Total size: 31.939.003.101 bytes

Filename Filesize Filetype Last modified Permissions Owner/Group

..					
DPEXP_20190829_1610_SIRA_BASE_PRIMARY.DMP	31.938.936.832	DMP File	30.8.2019 16:5...	-rw-r--r--	1062 1001
DPEXP_20190829_1610_SIRA_BASE_PRIMARY.LOG	24.383	Text Docu...	30.8.2019 16:3...	-rw-r--r--	1062 1001
DPEXP_20190829_1610_SIRA_BASE_PRIMARY_USER.SQL	41.886	SQL File	30.8.2019 16:3...	-rw-r--r--	1062 1001

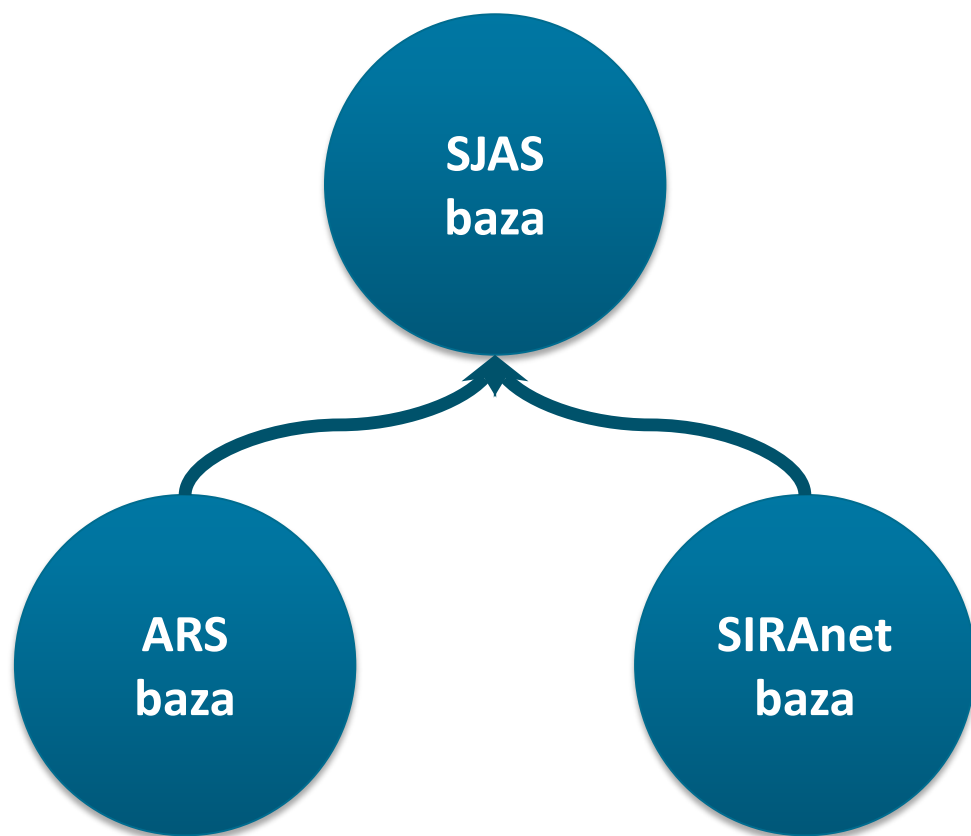
3 files. Total size: 31.939.003.101 bytes

Server/Local file Direction Remote file Size Priority Status

Queued files Failed transfers Successful transfers

Queue: empty

Problem prenosa podatkov preko SFTP je bil uspešno izveden.

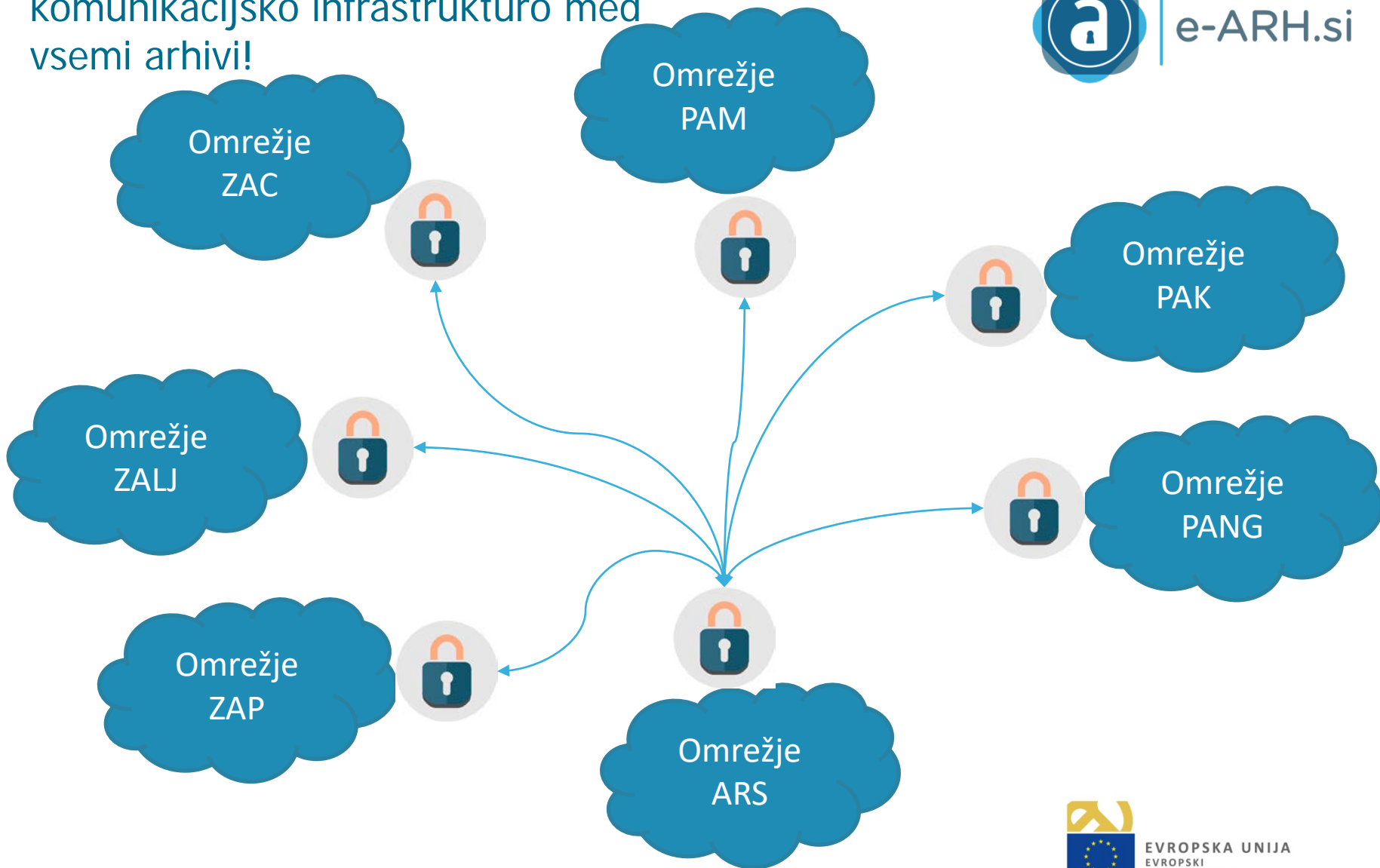


- Sredi septembra tega leta je bila **izvedena testna združitev** obeh podatkovnih zbirk in **vzpostavitev vzajemne baze SJAS**.
- Zahteven postopek – vendar je **konstruktivno sodelovanje in odzivnost** omogočilo **hitro odpravljanje zapletov**.
- Programerji so uspeli vzpostaviti **delujoče okolje podatkovne baze SJAS** le v nekaj dneh, kar brez dvoma predstavlja **svojevrsten uspeh**.

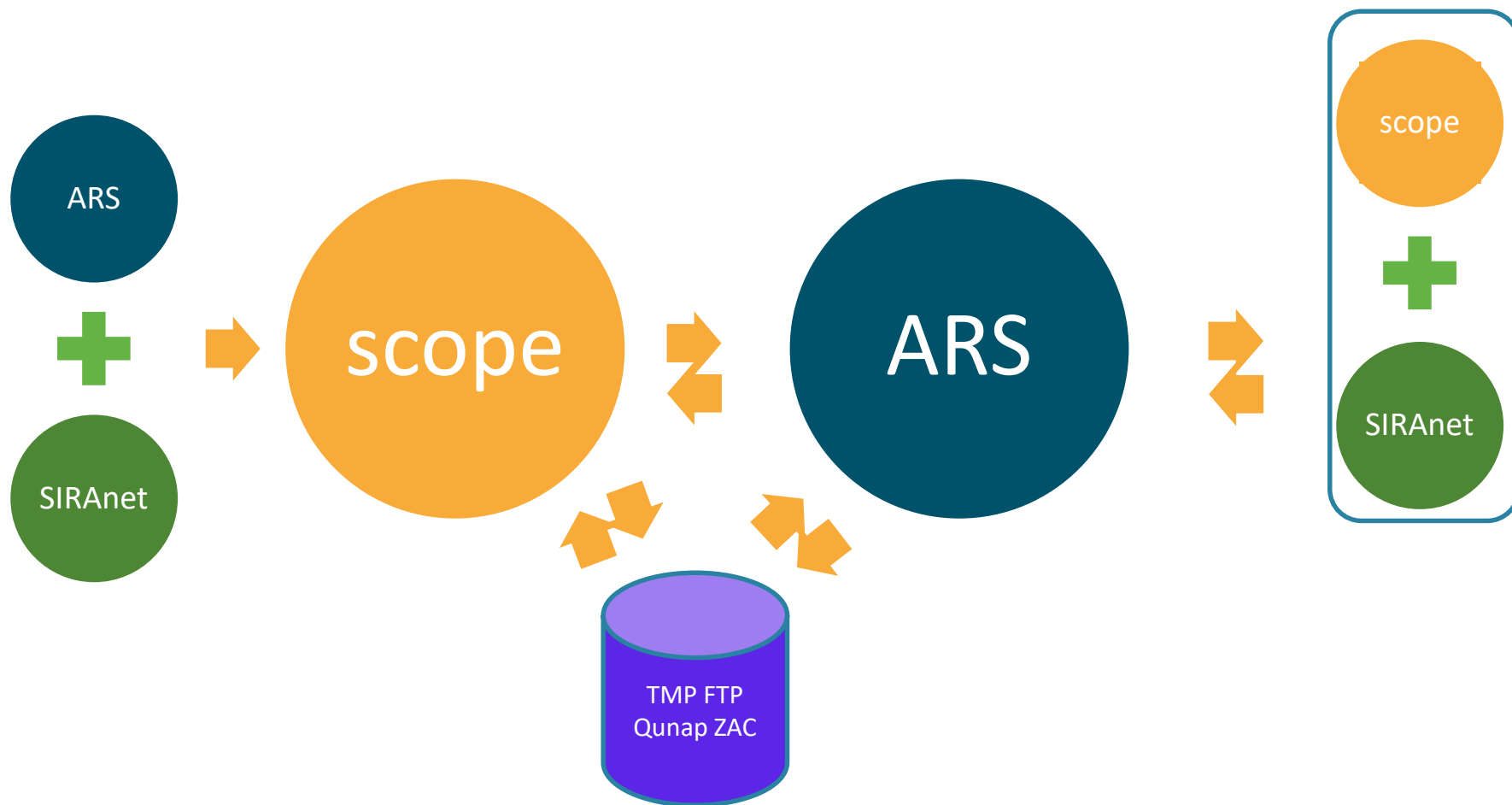
Kako naprej?
Kaj je potrebno še pripraviti in izvesti?



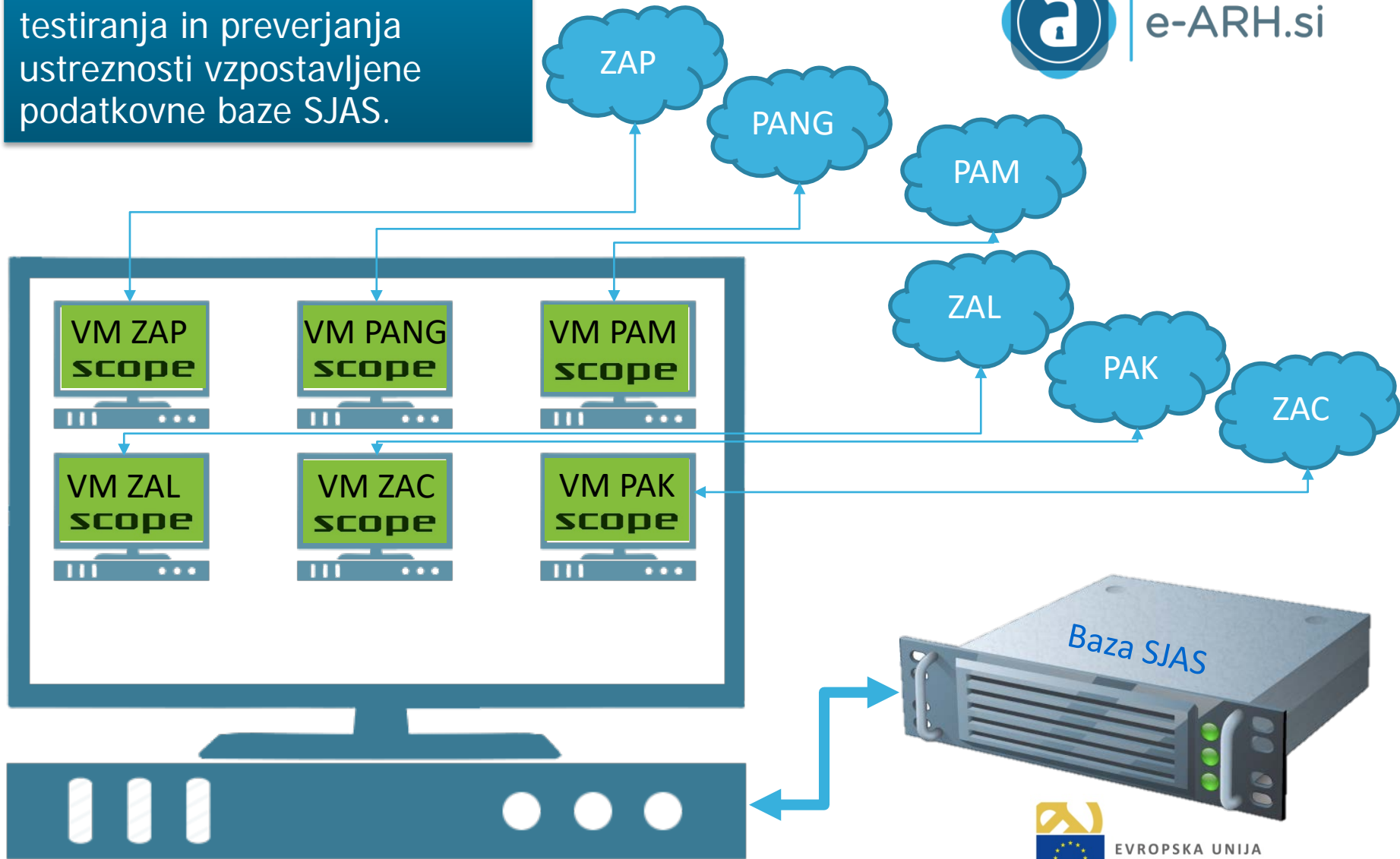
Vzpostaviti stalno varno
komunikacijsko infrastrukturo med
vsemi arhivi!



Začasna rešitev prenosov DAMP-ov med scopeSolution, ARS in SIRAnet – optimalna rešitev na obstoječi komunikacijski opremi.



Začasna infrastruktura za čas testiranja in preverjanja ustreznosti vzpostavljene podatkovne baze SJAS.



Kaj je potrebno preveriti?



ENTITETE	ŠTEVILO
Skupaj zajetih zapisov o arhivskem gradivu	2'053'767
Povezave s klasifikacijskimi načrti	18'983
Povezave s prevzemi	147'184
Povezave z deskriptorji	1'696'994
Povezave z datotekami	100'468
Povezave s tehničnimi enotami	1'999'471
Izposoje	44'453
Reference	6'184
Število deskriptorjev	114'478
Število prevzemov	1'978
Število tehničnih enot	261,238
Število lokacij v skladiščih	45,218

Kaj je potrebno preveriti?



ENTITETE	ŠTEVILO
Število partnerjev	15'883
Število dosjejev	168'307
Število dokumentov	8'880
Število dogodkov	3'765
Število obrazcev	79
Število elementov	378
Število vrednosti naborov	332
Število uporabnikov sistema (aktivni + pasivni)	230
Število pred pripravljenih poročil	87
Število zajetih izposoj	45'654
Število zajetih reprodukcij	169



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Ugotovljene pomanjkljivosti:

1. Napaka pri prijavi – nerazpoznavno geslo -> problem je rešen – potrebno je izvesti spremembo gesla.
2. Problem nedelovanja povezave med modulom popisne enote in modulom klasifikacijski načrti -> problem bo odpravljen ob naslednji poskusni združitvi obeh baz!



Čemu vse sledimo v naslednjih tednih skozi proces preverjanja ustreznosti združitve obeh baz?

- ✓ **Ustreznosti in celovitosti** prenesenih **podatkov** v vzajemno bazo SJAS;
- ✓ **Delovanju okolja** in vseh s tem povezanih **funkcij** in **rešitev** vzajemne baze SJAS;
- ✓ „**Zgraditi zaupanje**“ v skupno delo in v vzajemno podatkovno bazo...



SKLEP



- ✓ Veliko potrebnih aktivnosti na tej nalogi je že opravljenih, vendar **naloga še ni zaključena**
- ✓ Izvesti bo potrebno še **veliko različnih aktivnosti** – vse od vzpostavitve infrastrukture do definicij posameznih entitet in pravil za njihovo oblikovanje
- ✓ Uskladiti bo potrebno **dogovor o sodelovanju** v vzajemni bazi SJAS
- ✓ Razviti **postopek prehoda** iz dveh produkcijskih okolij **v vzajemno produkcijsko okolje**
- ✓ Razviti **zaupanje v novo podatkovno bazo ...**

Vzajemna podatkovna baza SJAS

– predstavitev ključnih aktivnosti, status in nadaljnji koraki, dogovor o nadaljnjem sodelovanju RA in ARS

Miroslav NOVAK
Pokrajinski arhiv Maribor

HVALA!

Ljubljana, 15. oktober 2019
Ministrstvo za kulturo, Maistrova 10