

Preteklost na dosegu klika! || The past is just a click away!



4. MEDNARODNA KONFERENCA **e-ARH.si** ***4th INTERNATIONAL CONFERENCE***

Ljubljana, 20.– 21. november 2019
Austria Trend Hotel Ljubljana





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KULTURO
ARHIV REPUBLIKE SLOVENIJE



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



e-ARH.si

4. MEDNARODNA KONFERENCA e-ARH.si || 4th INTERNATIONAL CONFERENCE

Preteklost na dosegu klika! || The past is just a click away!

PRVA GENERACIJA SLOVENSKEGA ELEKTRONSKEGA ARHIVA ZA USTVARJALCE, ARHIVE IN KONČNE UPORABNIKE

THE FIRST GENERATION OF THE SLOVENE ELECTRONIC ARCHIVES FOR CREATORS, ARCHIVAL INSTITUTIONS AND USERS

dr. Tatjana Hajtnik, dipl. uni. ing. rač. in inf.
Arhiv Republike Slovenije
vodja Sektorja za e-arhive in računalniško podporo
vodja Projekta e-ARH.si: ESS 2016 – 2020

tatjana.hajtnik@gov.si

***Ljubljana, 20.– 21. november 2019
Austria Trend Hotel Ljubljana***

SLOVENSKI ARHIVI (SJAS)



VREDNOTENJE



pisna strokovna
NAVODILA za
odbiranje

USPOSABLJANJE



ODBIRANJE

**PRIDOBIVANJE/
PRENOS GRADIVA**
od ustvarjalca v
arhiv



gradivo za
predajo/prevzem



TEHNIČNA KONTROLA
(urejanje, čiščenje, tehnično
opremljanje)



VSEBINSKA KONTROLA
(vsebinsko urejanje, popisovanje,
dokumentiranje prenosa)

POS LANSTVO ARHIVOV



e-ARH.si

USTVARJALEC

VREDNOTENJE



- pisna strokovna **NAVODILA** za odbiranje

USPOSABLJANJE



ODBIRANJE

PRIDOBIVANJE/ PRENOS GRADIVA

od ustvarjalca v
arhiv

ARHIV

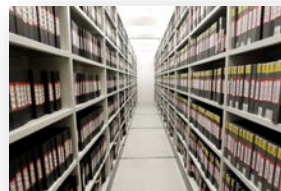


STROKOVNA OBDELAVA



VODENJE EVIDENC
javnega in zasebnega
arhivskega gradiva
(arhivsko strok./urejeval.
delo in vpis v arh. sistem)

**DOLGOROČNA
HRAMBA** pri
pristojnem arhivu



UPORABNIK



**DAJANJE ARHIVSKEGA
GRADIVA V UPORABO**

„POSTOPEK ARHIVIRANJA“

NAPOVEDANA EKSPONENTNA RAST DIGITALNIH ZAPISOV



e-ARH.si



ZAČETKI RAZVOJA SLOVENSKEGA JAVNEGA E-ARHIVA

Zakon o varstvu
dokumentarnega in
arhivskega gradiva ter
arhivih (ZVDAGA)

2006

55.
člen

Glavna naloga javne arhivske
službe je varovanje javnega
arhivskega gradiva.

59.
člen

Pristojni arhivi upravljajo skupno IKT
infrastrukturo za vodenje evidenc,
hrambo, uporabo eAG kot kulturne
dediščine.



ZAČETKI RAZVOJA SLOVENSKEGA JAVNEGA E-ARHIVA nadalj.

Zakon o varstvu
dokumentarnega in
arhivskega gradiva ter
arhivih (ZVDAGA)

2006



2007

Prve zahteve po
prevzemih
e-arhivskega gradiva

- brez izkušenj
- brez postopkov
- brez programskih orodij
- brez primerne informacijske infrastrukture

NASTOPILO JE ČAS, DA IZSTOPIMO IZ CONE UDOBJA...

CONA UDOBJA

ni tvegani

UDOBNOST

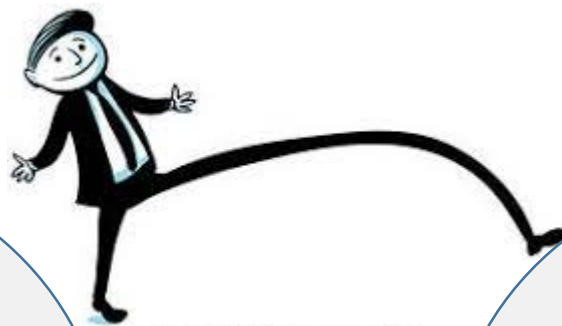
Stari, ki jih
poznaš

stvari, ki jih
opraviš z
lahkoto

STRAH



NASTOPIL JE ČAS, DA IZSTOPIMO IZ CONE UDOBJA...



CONA UDOBJA

ni tvegani

UDOBNOST

*stvari, ki jih
opraviš z
lahkoto*

Stari, ki jih
poznaš

STRAH

CONA UČENJA

*raziskovanje
novih stvari*

POGUM

*stvari, ki jih
še nikoli nisi
naredil*

priložnosti

SANJE

ZAČETKI RAZVOJA SLOVENSKEGA JAVNEGA E-ARHIVA

Protection of
Documents and
Archives and Archival
Institutions ACT

2006



2007

Prve zahteve po
prevzemih
e-arhivskega gradiva

ŠTUDIJA
IZVEDLJIVOSTI

2008/2009



RAZVOJ SLOVENSKEGA JAVNEGA E-ARHIVA: SKUPEN SISTEM SLOVENSKE JAVNE ARHIVSKE SLUŽBE



2010

STRATEGIJA

IN IZVEDBENI NAČRT

2010 – 2015

(e-ARH.si)



RAZVOJ SLOVENSKEGA JAVNEGA E-ARHIVA

STROKOVNA IZHODIŠČA

- Zakonske zahteve
- Študija izvedljivosti dolgoročne hrambe arhivskega gradiva v digitalni obliki
- Dolgoročnost izvedbe e-ARH.si v neposrednem upravljanju in pod nadzorom SJAS
- Sodelovanje z drugimi državnimi inštitucijami javne uprave
- Razpoložljivost arhivskega gradiva v digitalni obliki
- Digitalizacija že prevzetega arhivskega gradiva v fizični obliki
- Kombinirana hramba arhivskega gradiva (celota, načelo izvora in prvotne ureditve)
- *Standardi in dobre prakse*

RAZVOJ SLOVENSKEGA JAVNEGA E-ARHIVA

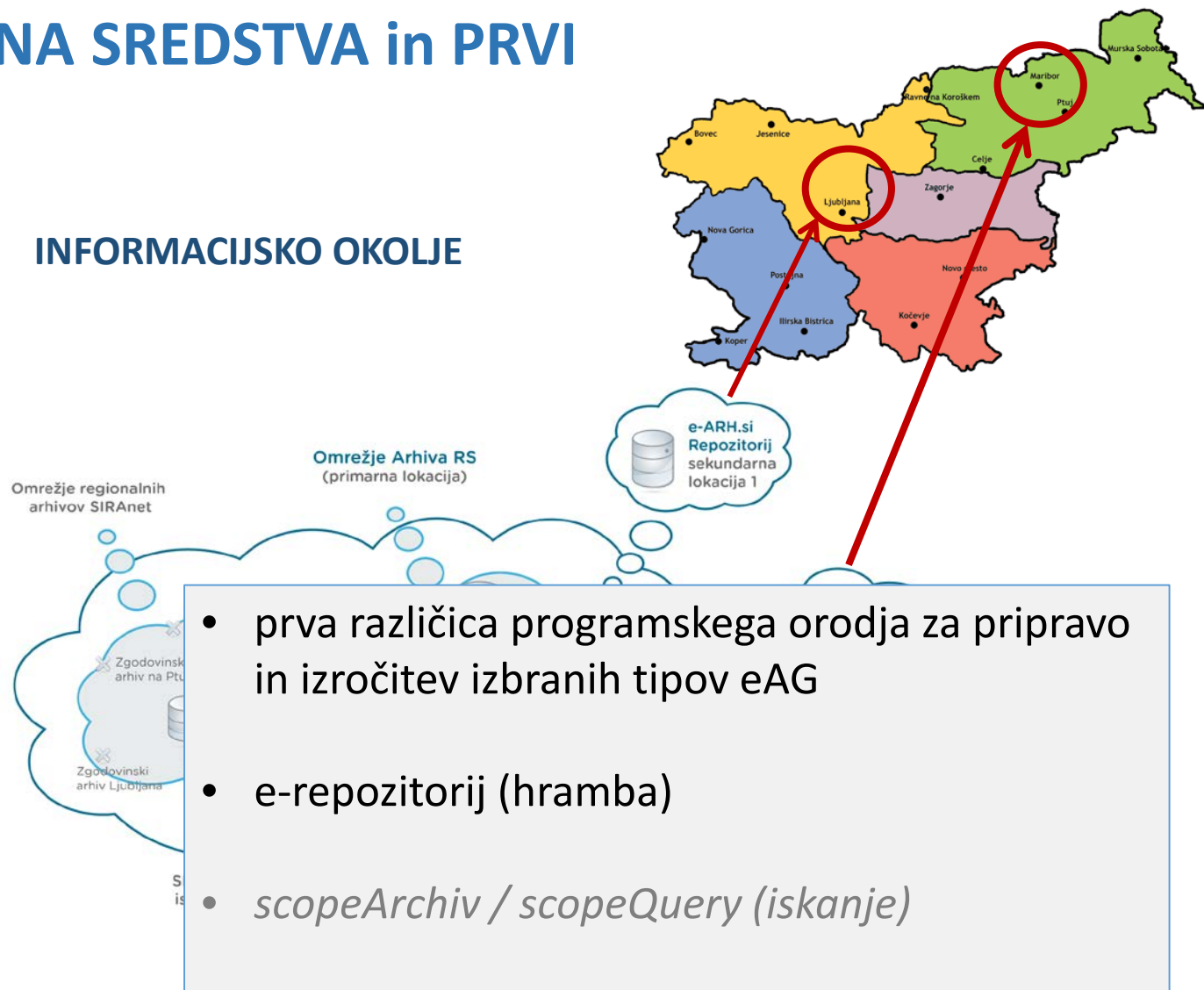
PRVA FINANČNA SREDSTVA in PRVI REZULTATI

PROJEKT
e-ARH.si: OP RR

2013
2015



INFORMACIJSKO OKOLJE



RAZVOJ SLOVENSKEGA JAVNEGA E-ARHIVA

PROJEKT
e-ARH.si: OP RR

2013
2015



2014
2017

PROJEKT E-ARK

STRATEGIJA
&
IZVEDBENI NAČRT
2016 - 2020

2016



2016
2020

PROJEKT
e-ARH.si: ESS 2016 - 2020

OSNOVNI KONCEPT E-ARHIVA

e-ARH.si



DIGITALIZACIJA POSTOPKA ARHIVIRANJA

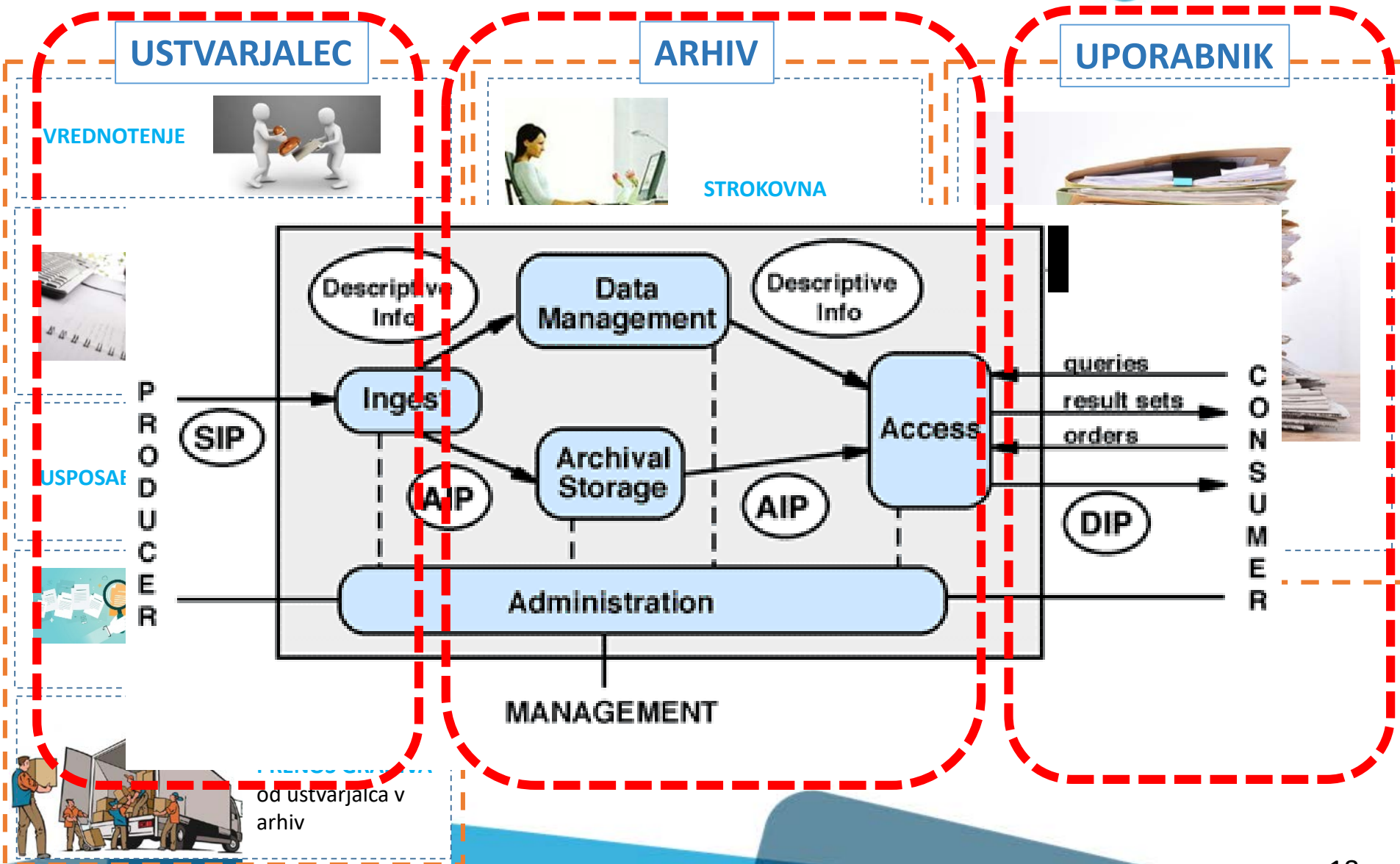


e-ARHIVIRANJE



POSTOPEK ARHIVIRANJA

ISO 14721 – Referenčni model OAIS





USTVARJALEC

VREDNOTENJE



- pisna strokovna **NAVODILA** za odbiranje



USPOSABLJANJE



ODBIRANJE



**PRIDOBIVANJE/
PRENOS GRADIVA**
od ustvarjalca v
arhiv



gradivo za
predajo/prevzem



TEHNIČNA KONTROLA
(urejanje, čiščenje, tehnično
opremljanje)



VSEBINSKA KONTROLA
(vsebinsko urejanje, popisovanje,
dokumentiranje prenosa)



USTVARJALEC

VREDNOTENJE



- pisna strokovna **NAVODILA** za odbiranje
- dodatna pisna **STROKOVNO TEHNIČNA NAVODILA**

USPOSABLJANJE



ODBIRANJE

**PRIDOBIVANJE/
PRENOS GRADIVA**
od ustvarjalca v
arhiv

ARHIV

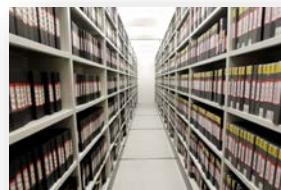


STROKOVNA OBDELAVA



VODENJE EVIDENC
javnega in zasebnega
arhivskega gradiva
(arhivsko strok./urejeval.
delo in vpis v arh. sistem)

**DOLGOROČNA
HRAMBA**
pri pristojnem
arhivu



UPORABNIK



**DAJANJE ARHIVSKEGA
GRADIVA V UPORABO**

PROJEKT e-ARH.si: ESS 2016 - 2020

Evropska kohezijska politika 2014 – 2020:

- Operacija “Razvoj slovenskega javnega elektronskega arhiva e-ARH.si”
- Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko 2.8.2016 odloči o podpori projektu e-ARH.si
- Obdobje: 2016 – 2020
- Vrednost: 4 mio EUR (80% EU, 20% SLO)



ČASOVNICA PROJEKTA

e-ARH.si: ESS 2016 - 2020

14. November 2016

sporazum
finančna sredstva

20. November 2019

1. 1. 2016 **2. 8. 2016**

31. December 2020



2.8. 2016 – 31. 12. 2020

7. 9. 2016

„kickoff“ sestanka

DELO NA PROJEKTU V URAH



Foto: Klemen Razinger, 2017

KLJUČNI IZDELKI PROJEKTA

USTVARJALEC

- Tipska STN
- Pilotski prevzemi eAG
- Razvoj oz. nabava programske opreme za avtomatizirano vrednotenje eAG
- Razvoj ali nakup opreme za paketno pretvarjanje eAG v format za dolgoročno shrambo
- Svetovanje pri pripravi in implementaciji NP
- Usposabljanje
- Ocena tveganja
- Programska orodja: Urejevalnik SIP 2.0

ARHIV

- Vzpostavitev sodobnih nadzornih sistemov
- Združitev dveh podatkovnih baz fondov in zbirk AG
- Vzpostavitev ustrezne infrastrukture (skupna mreža, e-repozitorij)
- Orodje za popisovanje AG Slovencev v zamejstvu in po svetu in usposabljanje
- Periodično preverjanje hranjenega eAG v e-ARH.si
- Center za digitalizacijo
- Digitalni filmski arhiv

UPORABNIK

- Vzpostavitev okolja za podporo dostopnosti in uporabe eAG ranljivim osebam
- Virtualna arhivska čitalnica
- Prilagoditev spletnih strani SJAS
- Prog. orodje za anonimizacijo z zakonom varovanih podatkov
- Prilagoditev eAG za dostop ranljivim skupinam

Standardizacija + odličnost (CAF)

Desiminacija



Poslanstvo

Vrednotenje, pridobivanje, strokovna obdelava, ohranjanje in omogočanje uporabe arhivske kulturne dediščine Republike Slovenije v elektronski obliki.

Vizija projekta e-ARH.si

Vsem zainteresiranim uporabnikom želimo omogočiti dostop do najboljših e-rešitev s kateregakoli mesta z namenom ohranjanja in uporabe elektronskega arhivskega gradiva (eAG). S tem želimo postati vodilni na področju inovacij e-arhiviranja v Republiki Sloveniji in širši regiji.

Naše poslanstvo in vizijo uresničujemo z jasno zastavljenimi strateškimi cilji in izvedbenimi načrti za doseg le-teh, ki jih je potrdila Vlada Republike Slovenije.

 arhiv_rs

Razvoj slovenskega elektronskega arhiva

Brosure, publikacije | Arhiv Republike Slovenije

 [e ARHsi brošura 2017](#) (pdf, 9,4 MB)

Dogodki

5. 11. 2019
Četrta mednarodna konferenca projekta e-ARH.si - 20. in 21. 11. 2019

POGLED NAPREJ.....

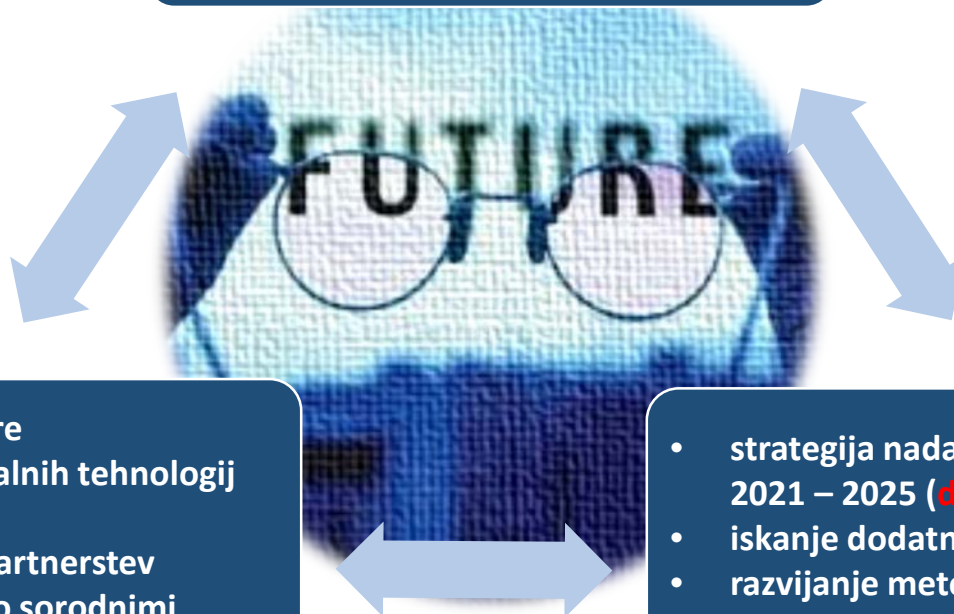
„Now is no time to think of what you do not have. Think of what you can do with that there is.“

- (Ernest Hemingway)



POGLED NAPREJ.....

- zaključek projekta e-ARH.si do 2020
- **kadrovska okrepitev**
- zagotoviti stabilno financiranje obstoječih rešitev sistema e-ARH.si (proračun)



- izboljšanje infrastrukture
- uporaba sodobnih digitalnih tehnologij – nove možnosti
- sklenitev akademskih partnerstev
- povezovanje z vsebinsko sorodnimi mednarodnimi skupinami in forumi

- strategija nadaljnjega razvoja e-ARH.si 2021 – 2025 (**druga generacija e-ARH.si**)
- iskanje dodatnih finančnih virov (EU)
- razvijanje metod in programov za razširitev uporabe obstoječih in novih storitev e-arhiviranja

Preteklost na dosegu klika! || The past is just a click away!

HVALA ZA POZORNOST!

dr. Tatjana Hajtnik, dipl. uni. ing. rač. in inf.
Arhiv Republike Slovenije
vodja Sektorja za e-arhive in računalniško podporo
vodja Projekta e-ARH.si: ESS 2016 – 2020

tatjana.hajtnik@gov.si